

目錄、圖號、圖名、工程說明

目 錄	
圖 號	圖 名
BA1-01	目錄，圖號，圖名，工程說明
BA1-02	整合型中央監控系統架構圖
BA1-03	中央監控系統規範
BA1-04	IO表
BA1-05	中央監控標準介面圖
BA1-06	監視系統規範
BA1-07	監視系統架構圖
BA1-08	安裝示意圖
BA1-09	多媒體播放系統架構圖+規範&門禁對講系統規範&門禁對講保全系統架構圖
BA1-10	門禁 / 停車場主牆求救安裝示意圖
BA1-11	系統昇位圖
BA1-12	停車管制系統架構圖&紅綠燈系統架構圖&停管系統規範
BA2-01	地下二層弱電配置平面圖
BA2-02	地下一層弱電配置平面圖
BA2-03	一層弱電配置平面圖
BA2-04	二層弱電配置平面圖
BA2-05	三層弱電配置平面圖
BA2-06	四層弱電配置平面圖
BA2-07	五層弱電配置平面圖
BA2-08	六層弱電配置平面圖
BA2-09	七層弱電配置平面圖
BA2-10	屋突一層弱電配置平面圖
BA2-11	屋突層弱電配置平面圖
BA3-01	地下二層停管配置平面圖
BA3-02	地下一層停管配置平面圖
BA3-03	一層停管配置平面圖

圖例	說 明	管 線	備 註
	名層集中控制箱		配合埋管安裝
	雙路攝影機	3/4" PVC*1, CAT.6*1, 4C-0.5*1	雙路BOX, 距地板 280cm
	雙路球型攝像機	3/4" PVC*1, CAT.6*1	雙路BOX, 距天花板
	雙路球型攝像機(電梯)	3/4" PVC*1, CAT.5e多股絞線*1	雙路BOX, 距天花板
	雙路機器	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1	單路BOX, 距埋線槽裝
	緊急求救按鈕	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距地板 130cm(需加防警示喇叭)
	廁所緊急求救按鈕	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距合埋線施工(無埋線時所需設置吊組)
	廁所閃光警示喇叭	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距合埋線施工
	浮球開關偵測器	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距合埋線施工
	水箱蓋偵測器	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距合埋線施工
	開門按鈕	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距地板 130cm
	陽熱電子鎖	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距合埋線施工
	電鎖門電鎖	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單路BOX, 距合埋線施工
	三合 影視門鎖對講大門口機	3/4" PVC*1, CAT6*1, 4C-0.75*1	雙路BOX, 距地板 130cm
	二合一門禁對講子機	3/4" PVC*1, CAT6*1	單路BOX, 距地板 130cm

 WCM ARCHITECTURE 台灣建築家聯合建築師事務所 臺南市區益豐路四段9號2F 04-23853866 傳真 04-23853866	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	設計									
	校對									
	核准									
								B棟-目錄、圖號、圖名、工程說明	圖 號	BA1-01

壹、施工說明：

1. 本工程所有管線安裝均應獨立配設不得與其他系統同一管路以避免雜訊干擾

2. 各機架及線箱，資材皆箱體標之 OMM 鐵皮製成經酸處理，更紅丹烤漆塗佈，底板及合接板相顏色，適合當地室內裝修。
3. 底箱應符合 CNS 國家標準於適當位置設接地線。
4. 1F 梯廳控制由業主自理，尺寸及器材皆由監工廠商依現場合規劃。

中央監控與其他設備廠商施工說明書

一、水電配合說明：

1. 全部設備之配置與標準預埋盒(BOX)由水電承包商負責施工(含提供)並負責與直管部分BOX清潔檢查及保持所有管路暢通並附標牌 L3.0MM 尼龍線。
2. 設備之配線及裝機測試由設備公司負責。
3. 設備所需電線及緊急電源處由水電承包商隨線提供。
4. 所有配管五金材料與電箱體接線盒由水電承包商負責提供及施工。
5. 各管線沿路以龍線線以確保管路暢通，若管路不通時水電承包商應負責打通並處理一切裝機故障事宜。
6. 管理室應提供AC110V/30A 緊急回路電源。
7. 本案監控設備所需水由水電商提供如下：
 - A. 每樓前電箱由水電提供緊急電源AC 110V/20A(1組)每層後雙孔插座。
 - B. 管理室由水電提供AC110V/30A之緊急電源後(2組)附雙孔插座。

二、電梯配合說明：

1. 電氣防火設備、由電線纜提供10V電氣系統用。
2. 電氣防火設備之電線管出口與口至電氣系統出口明顯、屬於電氣系統電纜旁、線力及器材由設備廠商提供、電線廠商需配合佈線及安裝設備。

三、泥作廠商配合說明：

1. 配有監控設備之門窗，於立埤後須待監控廠商引線全設鋪妥，方可填縫。
2. 監控設備器具安裝如錫極鎖，陰極鎖，磁簧感知器，監控廠商提供樣品門窗廠商預先開孔，以利安裝。

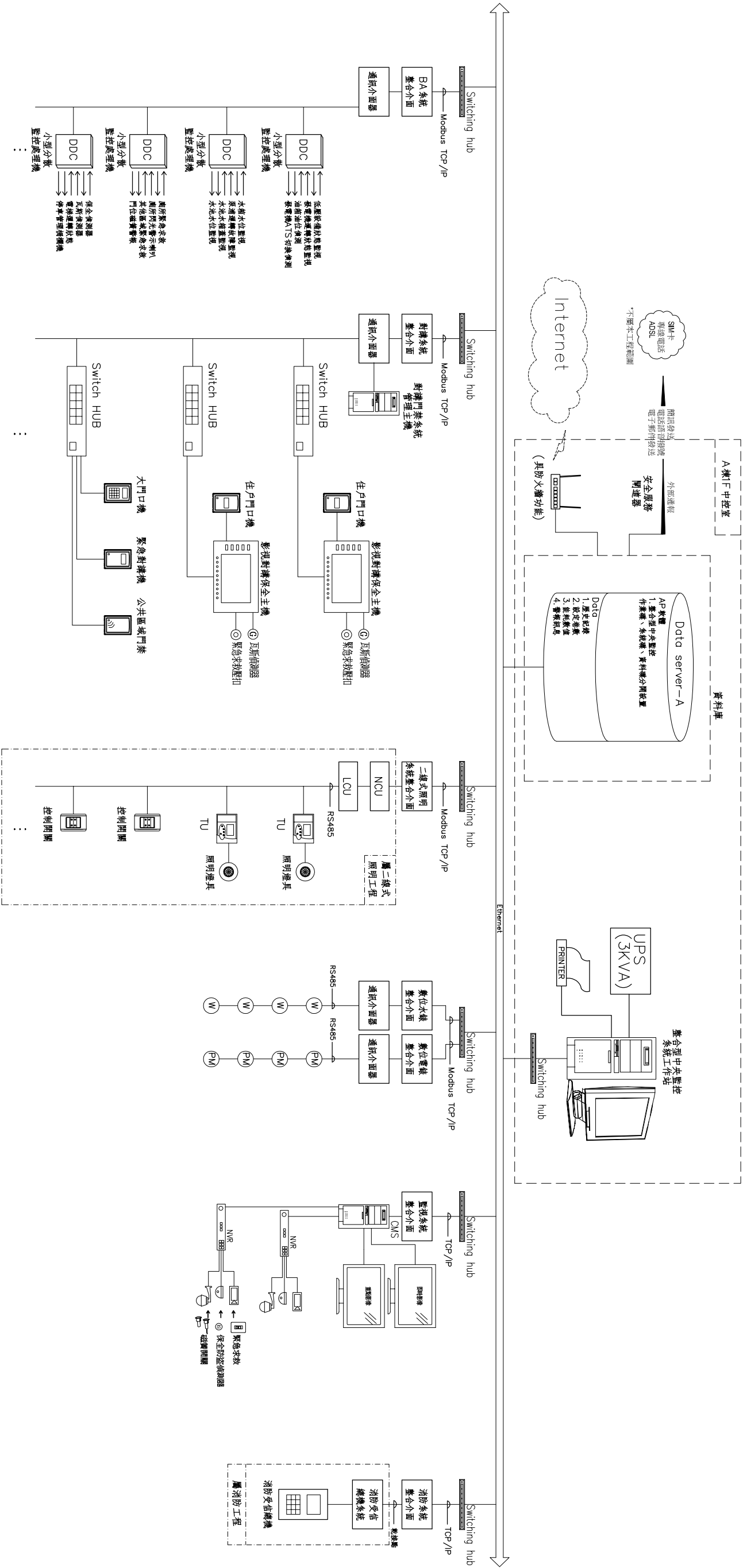
四、相關設備實際位置施工廠商依裝修圖繪制施工圖由業主標準，

項次	工 程 目 的	程 說 明
一	工程名稱	
二	工程地點	
三	包商資格	1. 公司執照 2. 營利事業登記證
四	包商責任範圍	本合約之承包商應負責整個自動化系統之執行，負責範圍包括了本合約下所提供之系統規範，或在其他合約所提出之系統規範等之協調工作
五	工程範圍	配管，配線，軟硬體設備，器材安裝，試車設計圖，施工圖，峻工圖，教育訓練
六	規格依據	1. 這些規格係根據計劃書而作出，計劃書規範了機械，A T C，水管，電氣與公共設備等系統以及內部配置和證明所有自動化系統有關設備配置 2. 自動化系統全部的配管，配線必須依照電氣法規施工
七	配合及協調	依據本合約的精神，本系統的施工應為責任施工，其協調範圍應蓋由其他相關包商所承包的部分；這些文書內任何與業主有關的諮詢，均應向業主所指定的代表提出 工作時，如能在已使用的建築物內進行，可能會影響已使用區域務狀況或會干擾客戶的工作，應在正常的施工時間之外進行 業主於依據本合約書材料表所列單價提出的任何加減數量之訂單，本合約包商均應是供一切的裝備與服務
八	材料單價	
九	工程配合	1. 在業主發給的3 0天內本合約包商應提出一份施工時間表，列明施工进度 2. 承包商應與業主或其它工程協調，以避免干擾或延誤對大樓的施工工程 3. 工作排程表應包括設計圖之提交，出貨，軟體編寫，工程施工監督，測試，訓練驗收之進度 4. 工作排程表應對實際狀況，每月調整一次工作排程表
十	訓練課程	1. 承包商應負責訓練業主方面的系統操作員，如何操作系統設備 2. 訓練課程應包括：（設計圖，配線圖，軟體編輯，一般操作，故障排除，定期維修 3. 提供給業主人員的所有訓練之範圍與深度應一致 4. 業主有權進行任何訓練部分或全部的電視錄影 在系統完成後，承包商應向業主提供一份完整之竣工圖
十一	竣工圖	
十二	系統保固及維修	1. 在免費保固期內承包商應定期保養檢查，診斷及校正整個系統以期保持正常運作 2. 保養檢查系統時以不影響系統操作為原則 3. 裝備故障時所需要的修理，承包商必須於接獲維修叫修（由業主所作故障發生的通知）後的2 4小時內，採取維修措施 4. 保固期內系統上任何故障時，承包商在顧客企業主方便及不增加費用情形下，負責予以改善 5. 保固時間到期時，承包商應提前3 0天通知業主簽訂繼續保養合約

圖例	說 明	管 線	備 註
①	免持簡緊急封鎖子機	3/4" PVC*1, CAT.6+1, 4C-0.5*1	單端BOX, 距地板130cm
①	防彈型數位測溫器	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單端BOX, 配合規範施工
W	漏水偵測器	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1, 2C-1.25*1	配合規範安裝
LED	聲光顯示設備	3/4" PVC*1, CAT6*1, 3C-2.0*1	單端BOX, 配合規範施工
R	電腦叫車門禁卡機	3/4" PVC*1, CAT6*1, 4C-0.75*1	單端BOX, 距地板130cm
E2	一氧化碳偵測器	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1	單端BOX, 距地板180cm
D	7吋室內機	3/4" PVC*1, CAT6*1	單端BOX, 距地板130cm
①	住宅門口機	3/4" PVC*1, CAT6*1	單端BOX, 距地板130cm
②	瓦斯偵測器	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1	單端BOX, 直立距天花板下30cm
③	門磁開關	3/4" PVC*1, 2C-磁鐵線	單端BOX, 門框、窗框上方
④	公共區域瓦斯偵測器	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1	單端BOX, 直立距天花板下30cm
⑤	戶外緊急求救按鈕	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	單端BOX, 距地板90cm 無障礙廁所參照BA1-08廁所緊急呼叫裝置圖

太平區永億段社會住宅新建工程 錄、圖號、圖名、工程說明	圖序	BA1-01	☐ 規劃圖
	圖號		☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖

整合型中央監控系統架構圖



機電中央監控系統

門禁對講系統

公共區
二線式照明系統

水電錶
計量系統

監視系統

消防系統

開務建築 KEYWOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話 04-23853666 傳真 04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
		設計				圖名 DRAWING NAME				
		校對				B棟-整合型中央監控系統架構圖				
		核准								

自動化系統監控數表 I / 0 Summary

[illegible]

*. 針對車道與戶外空間連動CCTV

開拓建築 KEYWOW ARCHITECTURE 開拓台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23853666 傳真:04-23853866	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	BA1-04	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	設計						圖名 DRAWING NAME					
	校對						B棟-10表					
	核准											

圖面介標準監控監中央

項目 狀態	監控內容	適用對象	介面條件	現場受監控設備		直接數位控制器		備 註
				說明圖例	結線 端子	連接電纜	結線 端子	
1 D1	電磁閥故障監視	a. 風扇馬達 b. 水泵 c. 電熱器 d. 照度設備	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
2 D1	迴電流過載監視	a. 風扇馬達 b. 水泵	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
3 D1	機組運轉維修、異常監視	a. 冰水主機 b. 發電機 c. 空壓機 d. 凝通 e. COB f. 電能	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
4 D1	機組運轉維修、異常監視	a. 冰水監視 b. pH值監視 c. pH監視	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
5 D1	感控元件持續信號輸入	a. 風扇開關 b. 水泵開關 c. 溫控開關	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
6 D1	外置電壓感控元件接點信號輸入	a. 待電感測開關 b. 二硫化碳分測開關	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
7 D0	電磁閥動作停止控制	a. 風扇馬達 b. 水泵 c. 電熱器 d. 照度設備 e. 送風機電源	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
8 D0	機組停修控制	a. 冰水主機 b. 發電機 c. 空壓機 d. 凝通	無電壓接點輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
9 D0	ON/OFF式控制設備	a. ON/OFF式風扇馬達 b. ON/OFF式電動閥	工作電壓輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
10 AI	機組壓力數值信號	a. 液位 b. 電壓度 c. 壓力 d. 流量	4~20mA信號輸入		PVC控制電纜		各系統設備廠商應提供與D/C對接標準之信號及相關材料中央監控廠商，以參考設定	
責任說明	管線配置			屬各系統設備廠商		屬中央監督廠商		屬中央監督廠商
	器材估價			屬各系統設備廠商		屬中央監督廠商		
	測試調整			屬各系統設備廠商		屬中央監督廠商		

項目狀態		監控內容	適用對象	介面條件	現場受監控設備		直接數位控制器			備註
					說明圖例	結線端子	連接電纜	結線端子	說明圖例	
11	AI	電力回饋信號輸入	a. 電壓計測 b. 電流計測 c. 頻率計測 d. 功率計測 e. 功率計測	4~20mA信號輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
12	PI	電力頂點信號輸入	a. 瓦斯計測	無電壓信號或無輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
13	AI	溫度值感測器 a. 室內溫度傳感器 b. 室外溫度傳感器 c. 水箱溫度傳感器	3K 熱敏/10K 熱敏 Thermistor			○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
14	AI	二線式數值感測器	a. 溫度傳感器 b. 溫度傳感器 c. 壓力傳感器 d. 流量傳感器	4~20mA信號輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
15	AI	三線式數值感測器	a. 溫度傳感器 b. 溫度傳感器 c. 壓力傳感器 d. 流量傳感器	0~10VDC /4~20mA信號輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
16	AI	四線式數值感測器	a. 溫度傳感器 b. 溫度傳感器 c. 壓力傳感器 d. 流量傳感器	0~10VDC /4~20mA信號輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
17	AO	三線式操作元件	a. 比例調節閥	0~10VDC /4~20mA信號輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
18	AO	四線式操作元件	a. 比例調節閥	0~10VDC /4~20mA信號輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
19	AO	比例式調節設備	a. 電子升壓式加熱器 b. 變頻器 c. 無效加熱	0~10VDC /4~20mA信號輸入		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
20		整合介面	a. 多功能電錶 b. 空氣流量 c. 壓力水錶 d. 二線式照明 e. 溫度及壓力 f. 空氣品質傳感器 g. 瓦斯傳感器 h. 再生線路	Modbus/TCP BACnet/TCP		○	絞絡屏蔽電纜	○		各系統機房的通信中，與DC控制櫃之信號線，以屏蔽線為佳。
責任說明	設備設置 器材結構 測試調整				屬各系統設備廠商 屬各系統設備廠商 屬各系統設備廠商			屬中央監控廠商 屬中央監控廠商 屬中央監控廠商		

開務建築 KENMOW ARCHITECTURE 開建台灣建築永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話/04-23855686 傳真/04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	設計								
	校對								
	核准								
	修改內容								
						圖名 DRAWING NAME	B棟-中央監控標準介面圖	圖號 BA1-05	

監視系統規範

- 2.4.1 半球型紅外線2百萬像素網路攝影機
1. 採用/2.7" (含以上) CMOS 影像感測器，搭配3.6mm (含以上) 鏡頭。
2. 可提供夜視攝影功能，手動或自動調整電子快门。
3. 最低照度：彩色0.1Lux@F1.2 (含以下)；黑白0.01Lux@F1.2 (含以下)。
4. IR夜視距離：10M (含) 以上。
5. 支持1/264 / MJPEG 壓縮格式。
6. 提供支援Micro SD 記憶卡插槽，可供警用事件錄影功能使用。
7. 錄影傳輸至1080P 模式下可達每秒30 張 (含) 以上。
8. 支援POE 供電。
9. 設備需使用含DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, DNS, UDP 等通訊協議。
10. 提供一組警報輸入點，可外接警示器等相關產品。
11. 工作溫度：0°C~40°C。

- 2.4.2.室內紅外線2百萬像素網路攝影機
- 1.採用/2.5" (含) CMOS影像感測器，搭配手動變焦鏡頭。
- 2.可提供依預設時間開機，手動或自動調整電子快門模式。
- 3.最低照度:0.1Lux / F1.4~F2.8 (含)，0 Lux (IR on)

5. 支持1.264/MJPEG壓縮格式。
6. 設備本身可以同時支援PEGnH.264的不同影像輸出，並分別設定各種不同影像串流的參數和控制傳輸效果與使用頻寬。
7. 具備影像傳輸速率管理功能，可透過軟體方式自行調整最高傳輸上限，方便透過管理軟體並限制使用之最大頻寬。
8. 提供內建Micro SD記憶卡插槽，可供警報事件錄影功能使用。
9. 影像需可支援浮水功能，其中包含時間、日期、文字等。
10. 錄影傳輸率1080P模式下需達每秒30幀(含)以上，同時具備數位DPIZ功能。
11. 依照使用端需求可調整不同的解碼方式(1080P至CIF)。
12. 支援POE供電。

13. 提供AGC(自動增益控制)、A1W(自動平衡)、AES(自動電子閃爍)功能。
14. 設備能採用包括DDNS、PPPoE、DHCP、NTP、TCP/IP、ICMP、SMTP、FTP、HTTP、RTSP、RTP、ICMP、IPv4、DNS、UDP、ICMP、QoS等通訊協議。
15. 提供一組警報輸入點，可外接警報器等各類產品。
16. 工作溫度：-10℃~50℃。
17. 設備必須符合IP 66(含)以上防護防水等級。

- 2.4.3 36路NVR主機
 - 硬體規格
 1. 影像輸入: 1 個 LAN 埠 (最多支援36隻 IP 攝影機)
 2. 影像輸出: HDMI X2, VGA X1
 3. 影像輸出解析度: 3840 × 2160 (4K)
 4. 聲音輸出: 是
 5. 硬碟空間: 8顆 10TB (含以上硬碟)
 6. USB 埠: 2 個 USB 2.0 埠, USB 3.0 1個
 7. HDMI埠: 是
8. Ethernet: LAN 埠 1000 Mbps, WAN 埠 1000 Mbps (含)以上

軟體規格

1. 影像壓縮格式: H.265

開務建築 KENWOW ARCHITECTURE 創造台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段90號2F 電話(04)-23835866 傳真(04)-23831986	印鑑 SEAL	繪圖 設計	修改內容	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號 BA1-06	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
							圖名 DRAWING NAME	B棟-監視系統規範			

2. 本機 / 遠端影像顯示模式 36CH
3. 本機 / 遠端影像回放模式 36CH
4. 單路遠影像回放 是
5. 錄影模式 手動 / 事件 / 警報 / 預約
6. 錄影中流 雙中流
7. 警報前錄影 是
8. 快速搜尋 依時間 / 依事件
9. 事件通知方式 Push Video / Push Status / 影像郵件 / 訊息郵件
10. 安全性設定 多種使用者存取權限與密碼設定
11. 遠端監控
- (1) Internet Explorer (Windows 作業系統)
- (2) CMS 軟體
- (3) APP (支援 iOS或Android等智慧手機平板)
14. 最多同時連線人數 20 (含)以上

1. 处理器(CPU): 六核处理器 3.7GHz 8G DDR4
2. 具備 10/100/1000Mbps 以太网埠。
3. 具備 USB 2.0 埠, 可同時接輸出 DDM+DV 或 DDM+VGA。
4. 單工作支援 8 個 Monitors 輸出。

軟體功能

- Live

1. 提供快速關閉的單一影像播放。
2. 支援全螢幕高解析的單一影像播放。
3. 3. 支援 M-MAP 功能選動，使用者可點選 M-MAP 上之設定之區域或單一設備，所選之區域或設備的則影像就會自動播放。
4. 可同時播放 96CH (含) 以上即時影像 (兩台螢幕)。
5. 工作站支援多螢幕輸出功能，單一主機可同時控制多個螢幕，並操作各攝影機之即時影像及調閱歷史影像資料庫功能。

Device Control

- 可選取單一設備開啓即時影像，並支擱PTZ操作，並對不支擱PTZ的設備提供兩段式OPZ局部放大功能。

≡ Playback

1. 提供時間軸上的所覽畫面，可供使用者快速切換時段檢視。
2. 使用拖曳式的操作方式，可供使用者快速找到搜尋的時間點。
3. 高品質的全螢幕回放，並提供 DPTT 局部放大檢視功能。
4. 可即時對回放影像效果進行調整。
5. 備份之影像為 AVI 檔案，方便使用者用所有通用媒體播放。
6. 備份檔案，提供安全且資料深層控制。（需輸入所有的 administrator 的密碼才可以選擇備份）

IV. Push Service Application

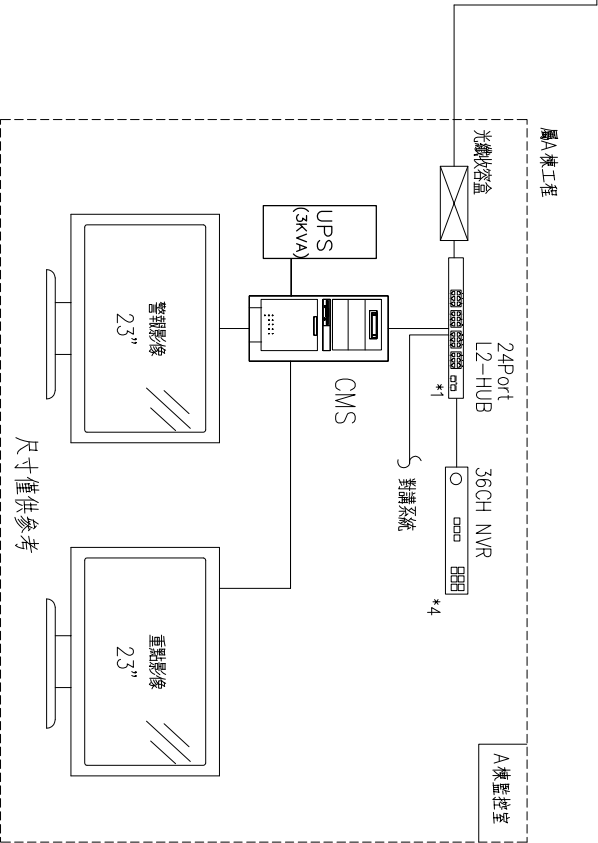
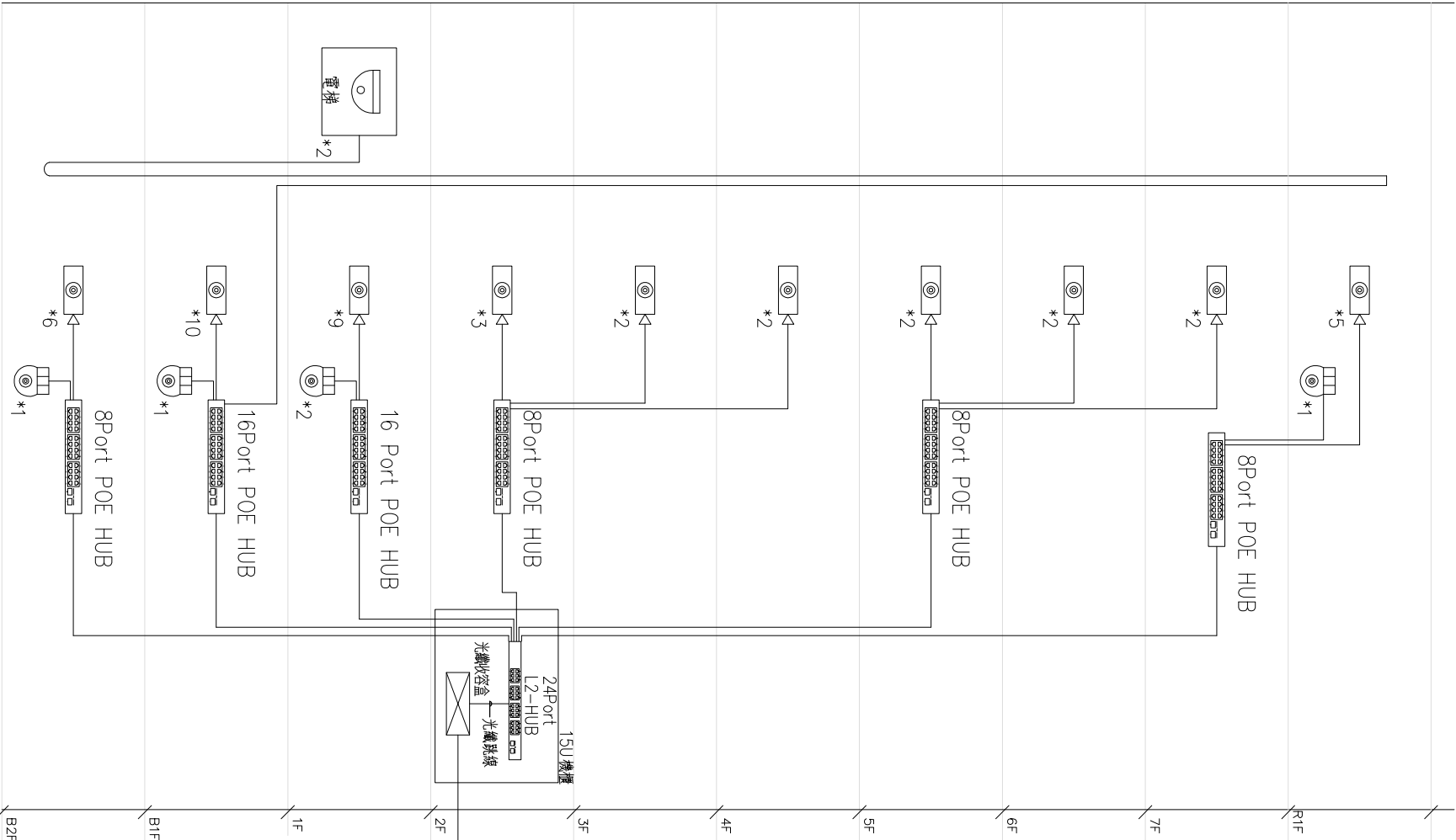
- 透過此程式，可接收所有支屬 USB 功能之設備發出的事件（包含設備狀態），資料可供 MAP 或其他功能所應用。

五、E-Map 事件管理

1. 可自訂工作平面圖，可依使用者需求定義不同區域，且可將設備移至定義的區域範圍，做進一步 Map 觸發的事件時，做設備和地圖放上響應。
2. 當有事件被觸發時，地圖層面上會秀出被觸發的事件。
3. 當有事件發生時，事件清單上會列出該事件。
4. 事件被觸發時，使用者可立即調閱該區域所有設備即時影像並回放該事件。
5. 提供進階搜尋功能，可依使用日透過設定時間、區域等條件，快速搜尋已發生的事件。搭配 NVR 具快速搜尋型搜尋回放功能。
6. 事件被觸發時，提供 Audio 語音警示。
7. Event Schedule – 可對選定的設備設定要触发事件的時間區間。

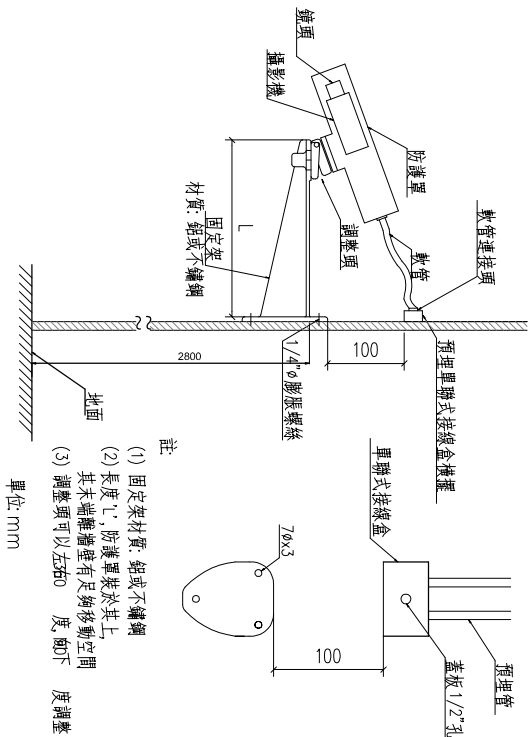
臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	圖號	

監視系統架構圖



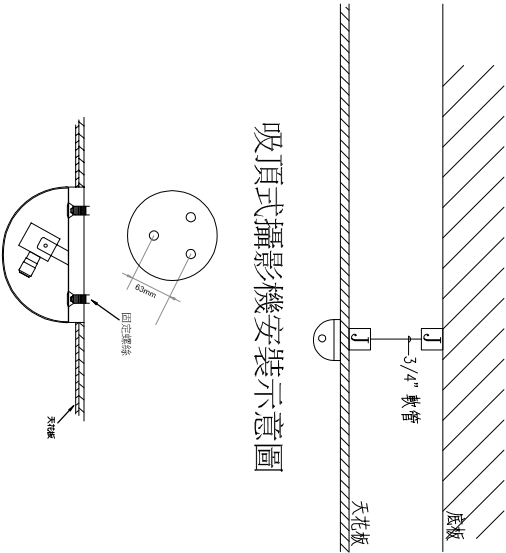
開務建築 KEYWOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話/04-23855866 傳真/04-23851986				印鑑 SEAL						
繪圖		修改內容	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號	☐規劃圖 ☐建照圖 ☐施工圖 ☐竣工圖
設計										
校對										
核准										
圖名 DRAWING NAME							B棟-監視系統架構圖			

紅外線彩色高解析攝影機組合安裝示意圖



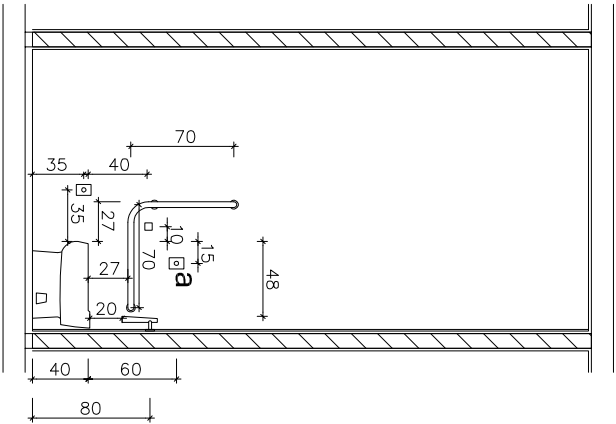
圖型樣式僅供參考

半球型高解彩色攝影機安裝示意圖



圖型樣式僅供參考

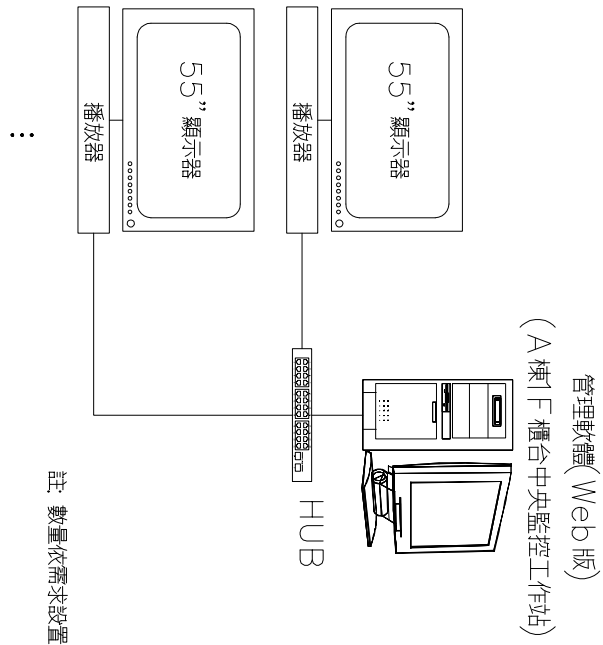
廁所緊急呼叫示意圖



- Q. 廁所緊急呼叫設置兩處
- (1) 一處距馬桶前緣往後15cm, 馬桶座前60cm
 - (2) 一處距馬桶前緣往前35cm, 高35cm (廁所叫拉鉤)
- 求助鈴連接至廁所外部設置警示燈

開務聯合建築師事務所 KEWOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話/04-23853666 傳真/04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
		設計						
		校對						
		核准						
		修改內容						
	日期				圖名 DRAWING NAME	B棟-安裝示意圖	圖號	BA1-08

多媒體播放系統架構圖



規範系統對禁門

1. 站務務員可隨時到室內機進行維護。
 2. 具備彩色攝像頭
 3. 安裝方式：壁掛式或嵌入式。
 4. 安裝場所：室內/式外。
 5. 遙控器可由室內機遙控室內門鎖。
- 二、7吋(含)室內機
1. 7吋(含)高畫質CD面板。
 2. 可壁掛式安裝。
 3. 支援數位接收功能。
 4. 可連接大門口機，在門口機，社區對講機，或住宅其他室內機進行對講。
 5. 編輯器可接收警報、告警或通訊指示，並透過戶外喇叭通知，管理維護站備。
 6. 電壓：12~24V。
 7. 廠牌：RJ-45 Ethernet。
 8. 保安線：8 回路(連接有線總機房)，可自行定義通訊功能。
 9. 警報線：1。
- 三、社區公共對講機
1. 彩色或黑白CMOS鏡頭。
 2. 可壁掛或嵌入式牆面。
 3. 支援P 網路連接，可對直達所有管理員進行影像對講。
 4. 遙控器可接收攝影機及夜視燈光，方便對講單向者。
 5. 系統具有數位視聽及電影像，以備門禁系統使用。
 6. 遙控器可由對講機遙控室內機。
 7. 管理設備可連接數位式門，隨時查看攝影機影像。
 8. 機體內可加裝 Mifare RFID 感應卡讀頭，達到社區門禁系統與中央管理，使用者可以持有數位式門卡開門。
 9. 工作電壓：12V DC。
 10. 攝影 CMOS 畫角範圍。
 11. 夜視：對講、緊急求救。
- 四、社區大門口機
1. 彩色CMOS鏡頭。
 2. 機械式鎖功能。
 3. 4. 3吋(含)以上彩色 CD 螢幕。
 4. 支援Mifare RFID 社區門鎖。
 5. 防盜功能。
 6. 對講功能，可與室內機及攝影機。
 7. 門禁管理，可接收警報，室內機或攝影機進行警報門。
 8. 廠牌：彩色CMOS。
 9. 1/0線：Lock /Open，門位感應。
- 五、社區對講機
1. 觸控操作界面。
 2. 以手持話筒接聽對講，並進行手通訊。
 3. 可與所有社區大門口機，公共對講機與住宅室內機對講。
 4. 住宅安裝時應同時連接警報器。
 5. 遙控器由室內機，對講機控制門。

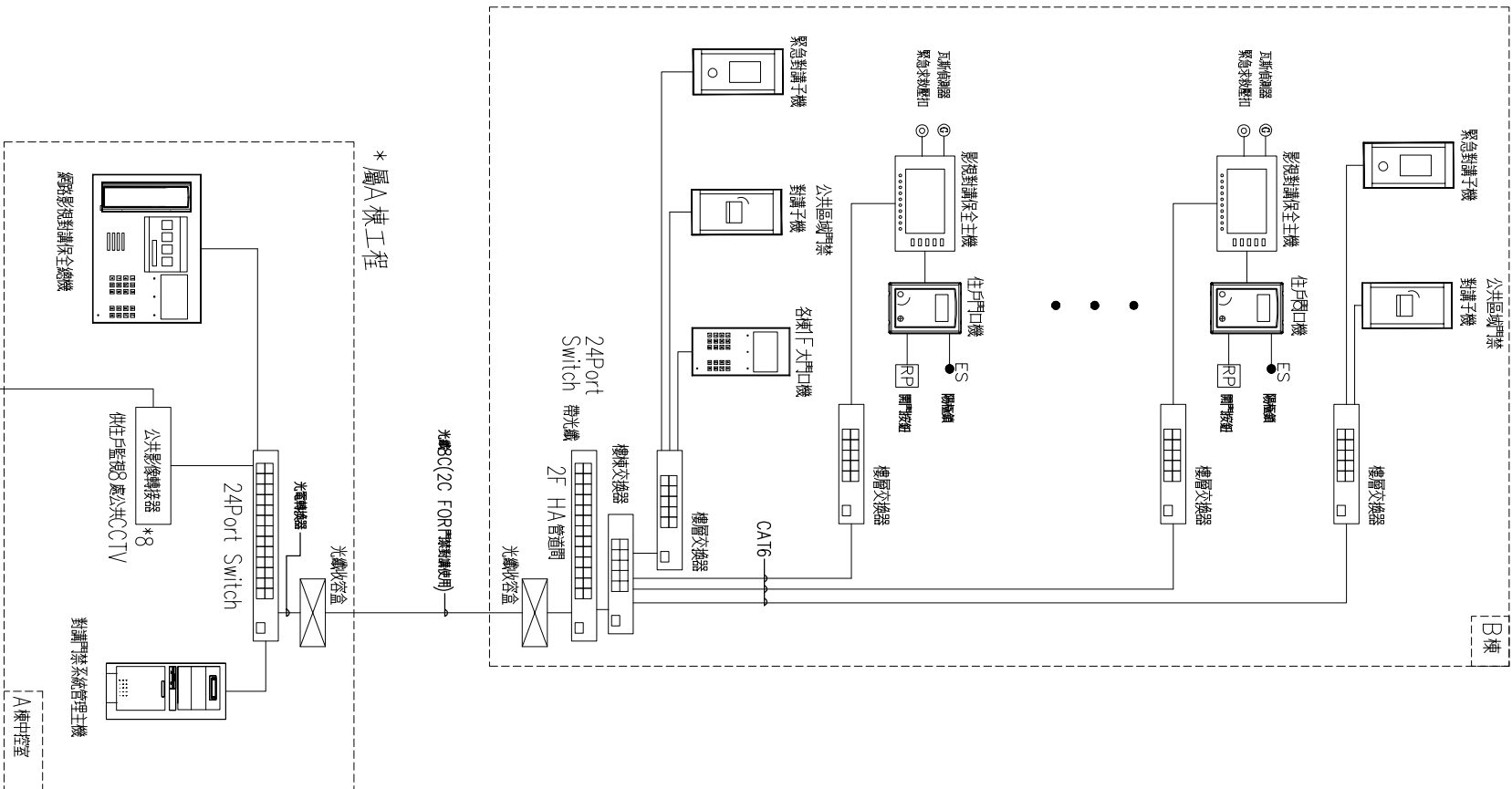
多媒體顯示系統規範

1. HDMI輸出。
2. 支援1080p Full HD影片、Flash動畫等。
3. 支援數個影片區塊，圖片區塊與動態影像區塊。

軟體：

1. 全網頁編輯方式無須安裝編輯軟體或播放軟體。
 2. 可與其他系統整合，當緊急狀況發生時自動切換播放內容作為避難指示
 3. 可跨平台編輯與顯示支援下列之瀏覽器Google Chrome, Firefox, Apple Safari, Micro Soft Edge.
 4. 支援各種檔案格式，可上傳MP4影像，PDF文件，JPEG圖片，HTML網頁。
 5. 需具備導覽功能，平時播放靜態內容，必要時可外接簡報裝置進行導覽說明。
 6. 可編輯多個節目播放版型。
7. 具動感「字跑馬燈」功能，支援手動輸入文字內容，也可與其他系統整合運動顯示必要訊息。

圖 結構架統全保講對禁門



註：數量依需求設置

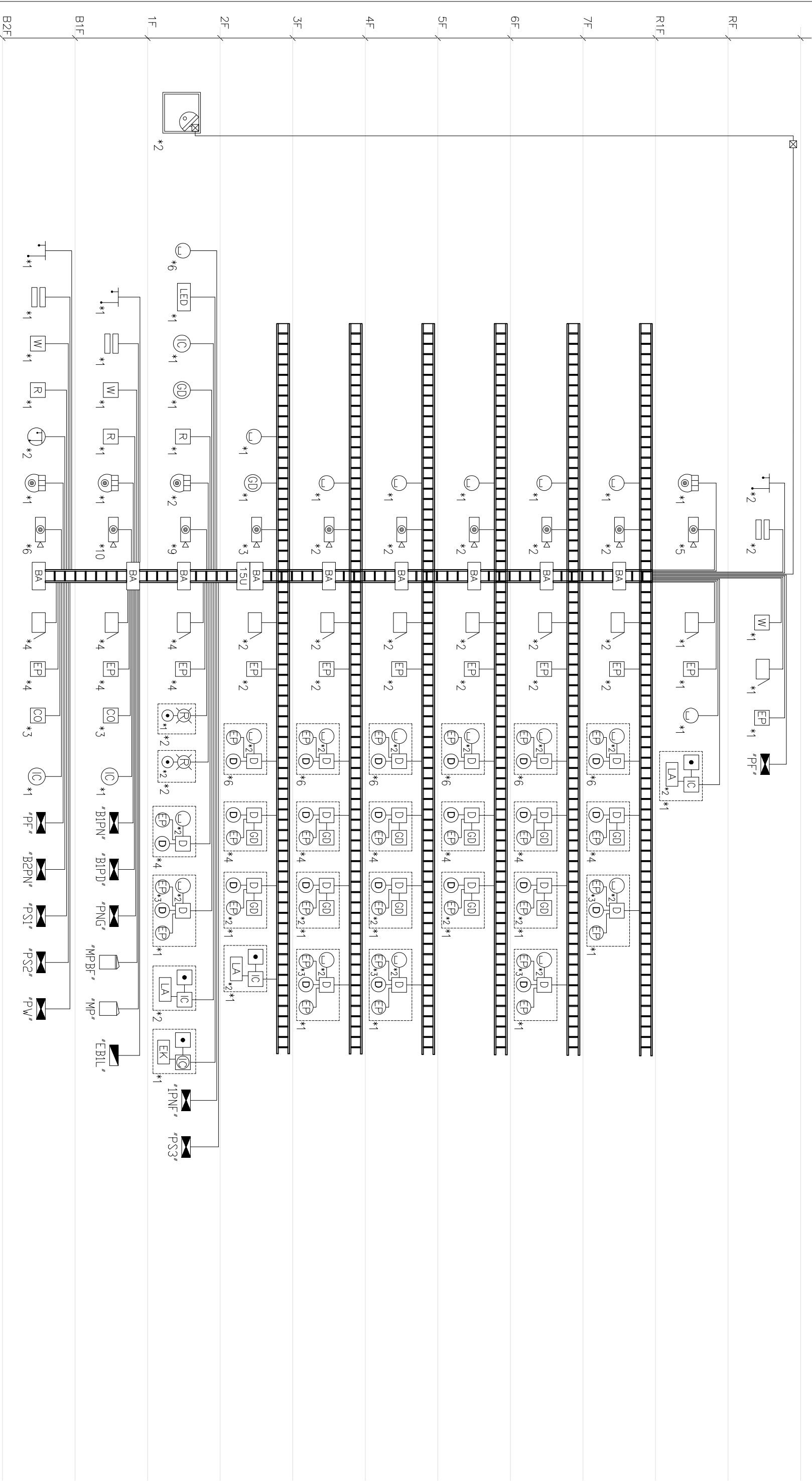
開務建築 KIEWIT ARCHITECTURE 創造台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段90號2F 電話04-23835866 傳真04-23831986	印鑑 SEAL	繪圖 設計	修改內容	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程 開辦處為永億	圖序	圖號 BA1-09	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	校對	繪圖									
	核准	繪圖									
		繪圖									
		繪圖									

圖 意 示 裝 安 救 求 牆 柱 停 車 場 禁 門

三合一攝影門禁封鎖大門口機 (C)	二合一門禁封鎖機 (C)	7吋室內機 (D)	三合一攝影門禁封鎖大門口機 (C)
室內 室外	室內 室外	室內 室外	室內 室外
室內 室外	室內 室外	室內 室外	室內 室外
室內 室外	室內 室外	室內 室外	室內 室外

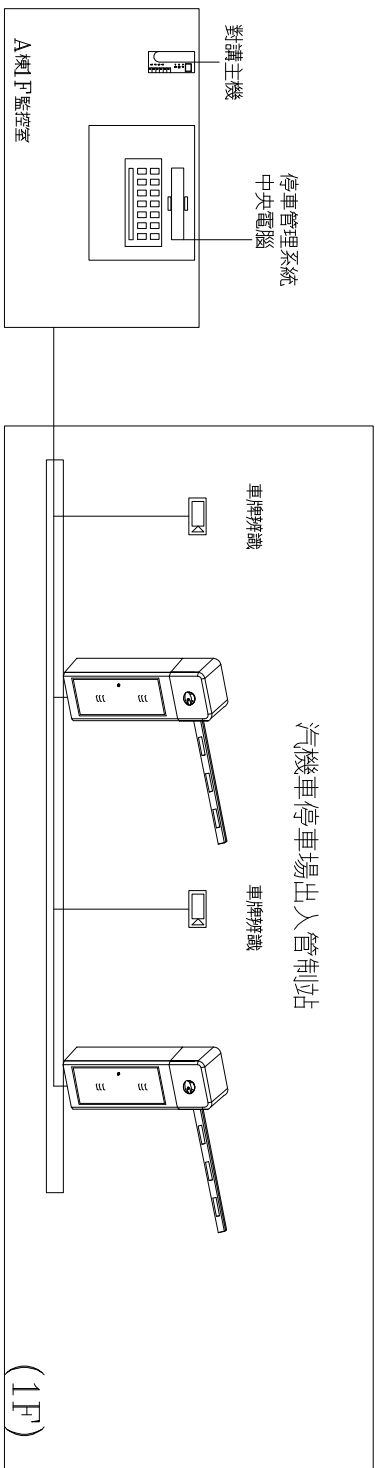
開務建築 KEWOW ARCHITECTURE 創造台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話04-23835866 傳真04-23831986	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	西王休木五八多		
		設計											
		校對											
		核准											
		圖名 DRAWING NAME			B棟-門禁/停車場柱牆求救安裝示意圖								

系統昇位圖

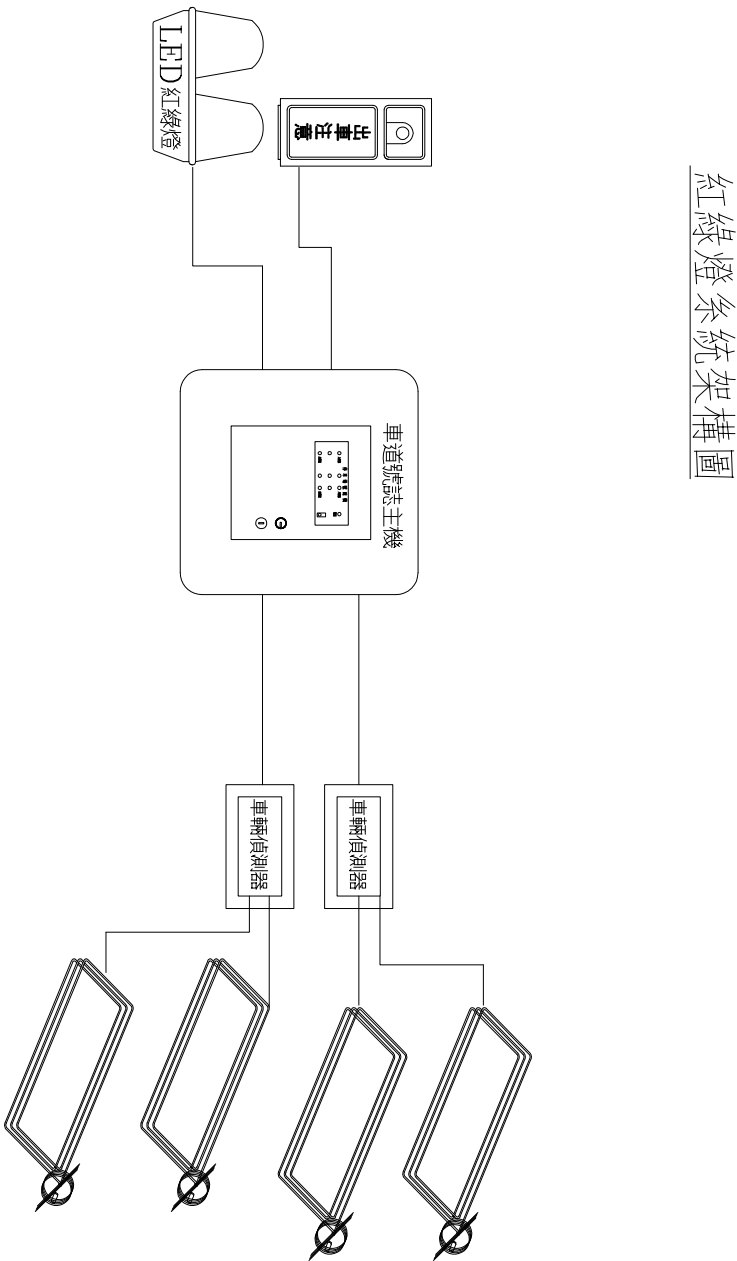


開務建築 KEYUOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話 04-23855866 傳真 04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修改內容	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
		設計					圖名 DRAWING NAME				
		校對					B棟-系統昇位圖				
		核准									

圖 1 系統架構



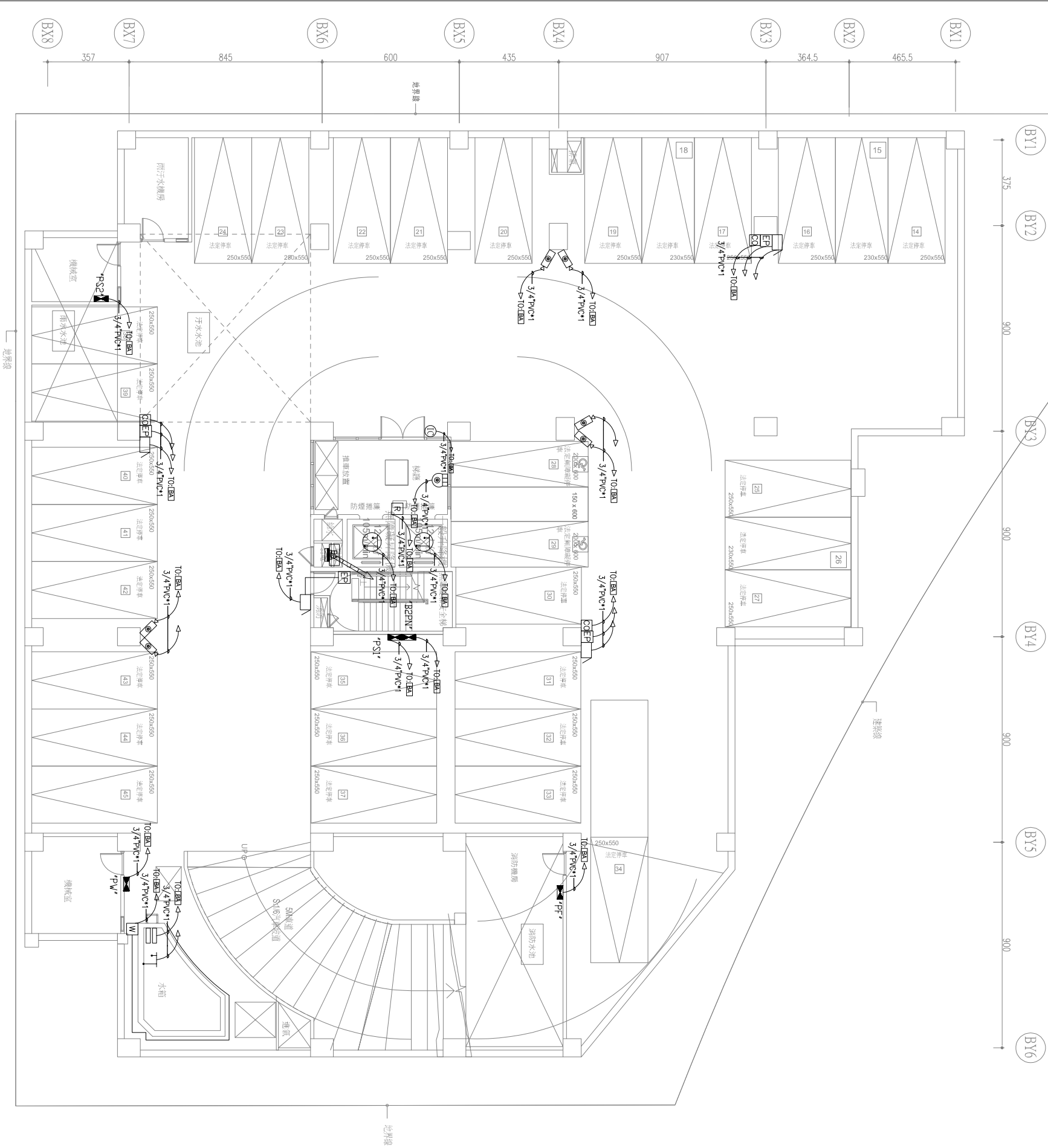
停管冬統規範



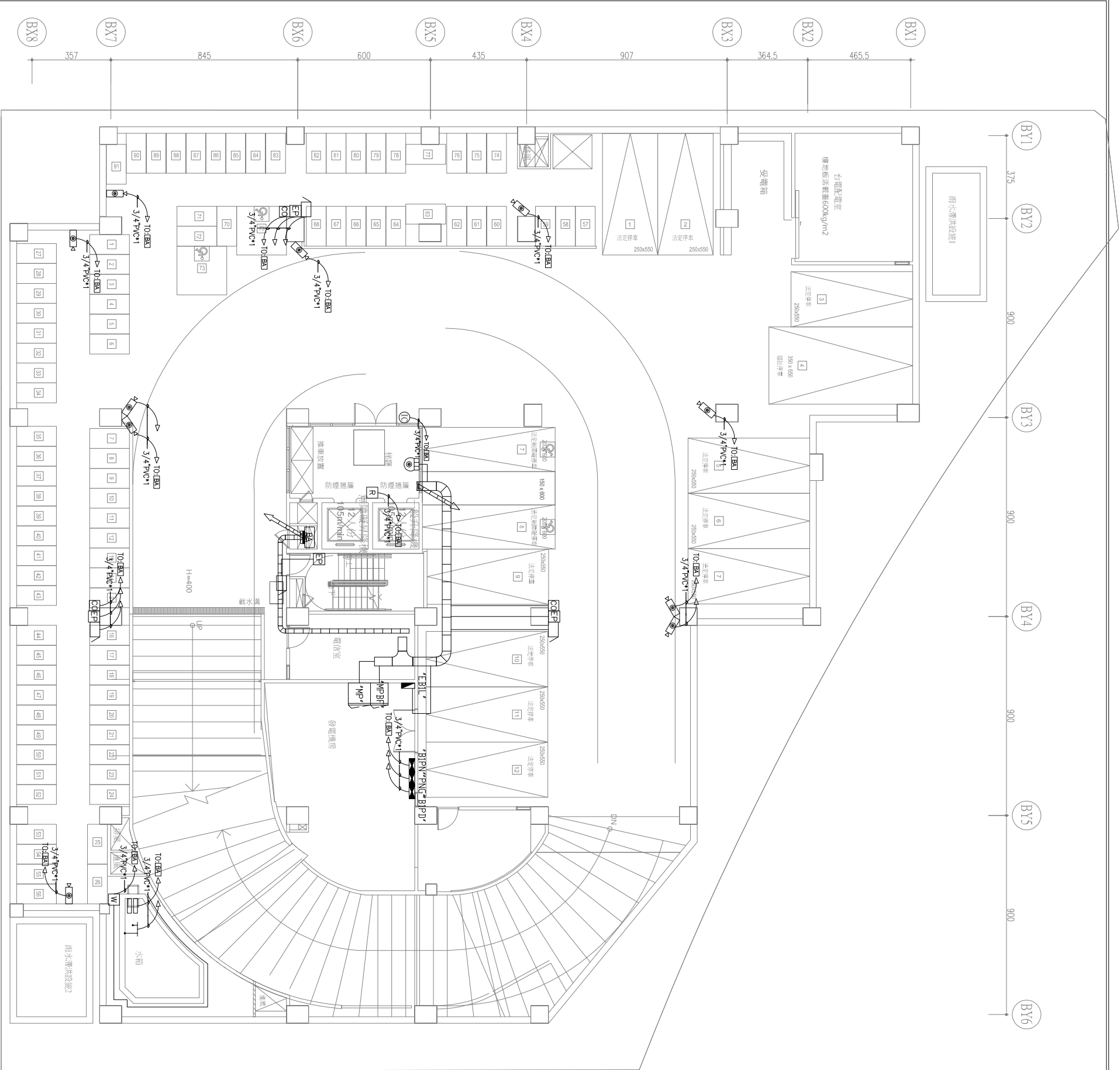
開務建築 KEIYOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區公益路四段90號2F 電話:04-23853686 傳真:04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修改內容	日期	摘要	簽名	工程名稱	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
		設計									
		校對									
		核准									
							圖名	B棟- 停車管制系統架構圖、紅綠燈系統架構圖、停管系統規範			
							DRAWING NAME				

[illegible]

圖例	說明	管 線	數量
BA	各層集中接線箱		1
☑	網路攝影機	3/4"PV/C*1, CAT.6*1, 4C-0.5*1	6
📹	網路球型攝影機	3/4"PV/C*1, CAT.6*1	1
🔌	蜂鳴器	3/4"PV/C*1, 4C-0.75*1	4
EP	緊急求救按鈕	3/4"PV/C*1, 4C-0.5*1	4
EG	一氧化碳偵測器	3/4"PV/C*1, 4C-0.75*1	3
⚡	電機機坑淹水偵測器	3/4"PV/C*1, 4C-0.5*1	2
R	電梯叫車門磁卡機	3/4"PV/C*1, CAT6*1, 4C-0.75*1	1
T	浮球開關偵測器	3/4"PV/C*1, 4C-0.5*1	1
🚰	水箱蓋偵測器	3/4"PV/C*1, 4C-0.5*1	1
W	漏水偵測器	3/4"PV/C*1, 4C-0.5*1, 2C-1.25*1	1
🔊	緊急對講機	3/4"PV/C*1, CAT.6*1, 4C-0.5*1	1



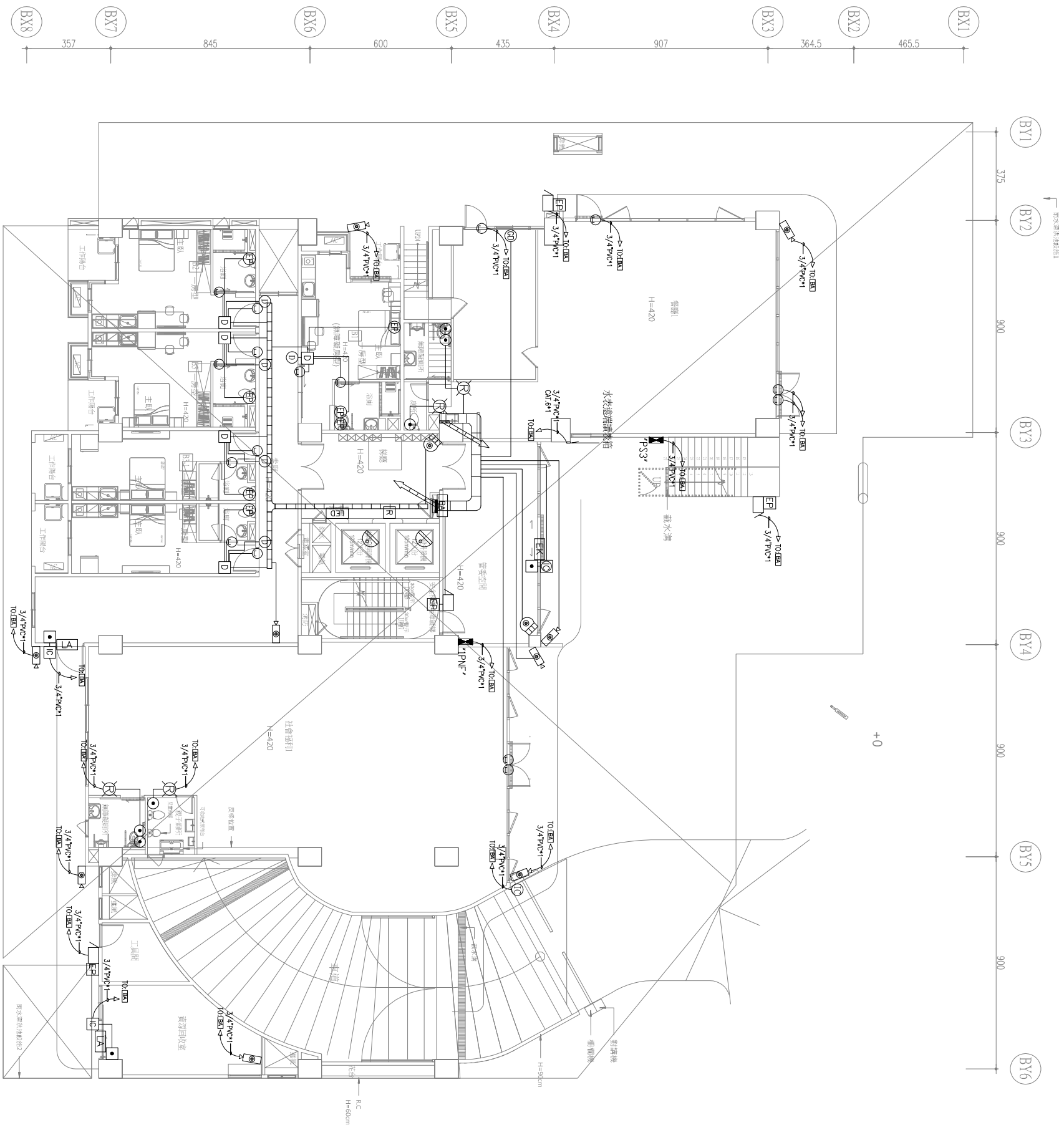
開拓建築設計 KAWON ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23851866 傳真:04-23851865	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程			
	設計						圖名 DRAWING NAME				
	校對										
	核准										
B棟-地下二層弱電配置平面圖								圖 序	圖 號	BA2-01	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖



地下一層

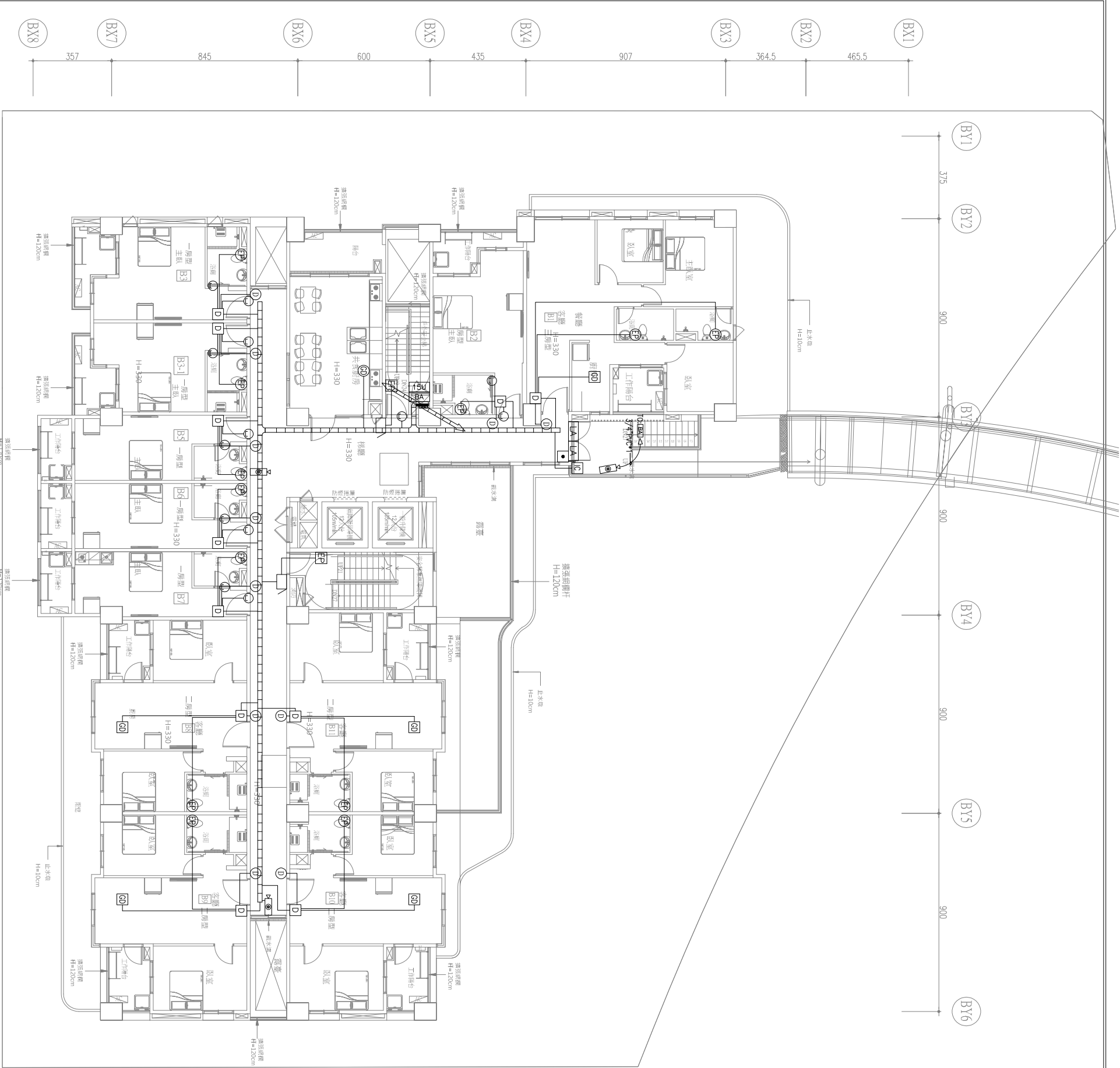
圖例	說 明	管 線	數量
BA	各層集中接線箱		1
◻	網路攝影機	3/4"PV/C*1,CAT.6*1,4C-0.5*1	10
◻	網路球型攝影機	3/4"PV/C*1,CAT.6*1	1
◻	蜂鳴器	3/4"PV/C*1,4C-0.75*1	4
EP	緊急求救按鈕	3/4"PV/C*1,4C-0.5*1	4
CG	一氧化碳偵測器	3/4"PV/C*1,4C-0.75*1	3
R	電梯叫車門禁卡機	3/4"PV/C*1,CAT6*1,4C-0.75*1	1
T	浮球開關偵測器	3/4"PV/C*1,4C-0.5*1	1
◻	水箱蓋偵測器	3/4"PV/C*1,4C-0.5*1	1
W	漏水偵測器	3/4"PV/C*1,4C-0.5*1,2C-1.25*1	1
⑩	緊急對講機	3/4"PV/C*1,CAT.6*1,4C-0.5*1	1

開拓者建築設計 KAWON ARCHITECTURE 創建台灣獨特永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段2號2F 電話:04-23851866 傳真:04-23851865	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程
	設計	圖名 DRAWING NAME						
	校對							
	核准							
	B棟-地下一層弱電配置平面圖							
		圖 序	圖 號	BA2-02	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖			



圖例	說明	管線	數量
BA	各層集中接線箱		1
●	網路攝影機	3/4"PVc*1, CAT 6*1, 4C-0.5*1	9
LAN	網路球型攝影機	3/4"PVc*1, CAT 6*1	2
▽	網路球型攝影機(電梯)	3/4"PVc*1, CAT 5e多級線*1	2
□	蜂鳴器	3/4"PVc*1, 4C-0.75*1	4
EF	緊急求救按鈕	3/4"PVc*1, 4C-0.5*1	4
④	緊急對講機	3/4"PVc*1, CAT 6*1, 4C-0.5*1	1
□	二合一門禁對講子機	3/4"PVc*1, CAT 6*1	2
□	按鈕開關	3/4"PVc*1, 4C-0.5*1	3
LA	陽極電子鎖	3/4"PVc*1, 4C-0.5*1	2
EK	電鎖門電鎖	3/4"PVc*1, 4C-0.5*1	1
R	電梯叫車門禁卡機	3/4"PVc*1, CAT 6*1, 4C-0.75*1	1
LED	資訊顯示設備	3/4"PVc*1, CAT 6*1, 3C-2.0*1	1
□	三合一影像門禁對講大門口機	3/4"PVc*1, CAT 6*1, 4C-0.75*1	1
●	廁所緊急求救按鈕	3/4"PVc*1, 4C-0.5*1	6
⌂	廁所閃光警示喇叭	3/4"PVc*1, 4C-0.75*1, 4C-0.5*1	4
○	門磁開關	3/4"PVc*1, 2C-磁簧線	16
D	7吋室內機	3/4"PVc*1, CAT 6*1	5
①	住戶門口機	3/4"PVc*1, CAT 6*1	5
②	公共區域瓦斯偵測器	3/4"PVc*1, 4C-0.75*1	1
EF	戶內緊急求救按鈕	3/4"PVc*1, 4C-0.5*1	7

開陽建築 KENYOW ARCHITECTURE 創造台灣優質永續的建築文化		開陽建築事務所 臺中市南屯區益豐路二段9號2F 電話/04-23853866 傳真/04-23851986	
印鑑 SEAL		繪圖 設計 校對 核准	
日期		摘要	
簽名		工程名稱 PROJECT NAME	
圖名 DRAWING NAME		臺中市太平區永億段社會住宅新建工程 B棟--一層弱電配置平面圖	
圖號		圖序	
Ba2-03		圖號	
☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖		☐ 圖號	

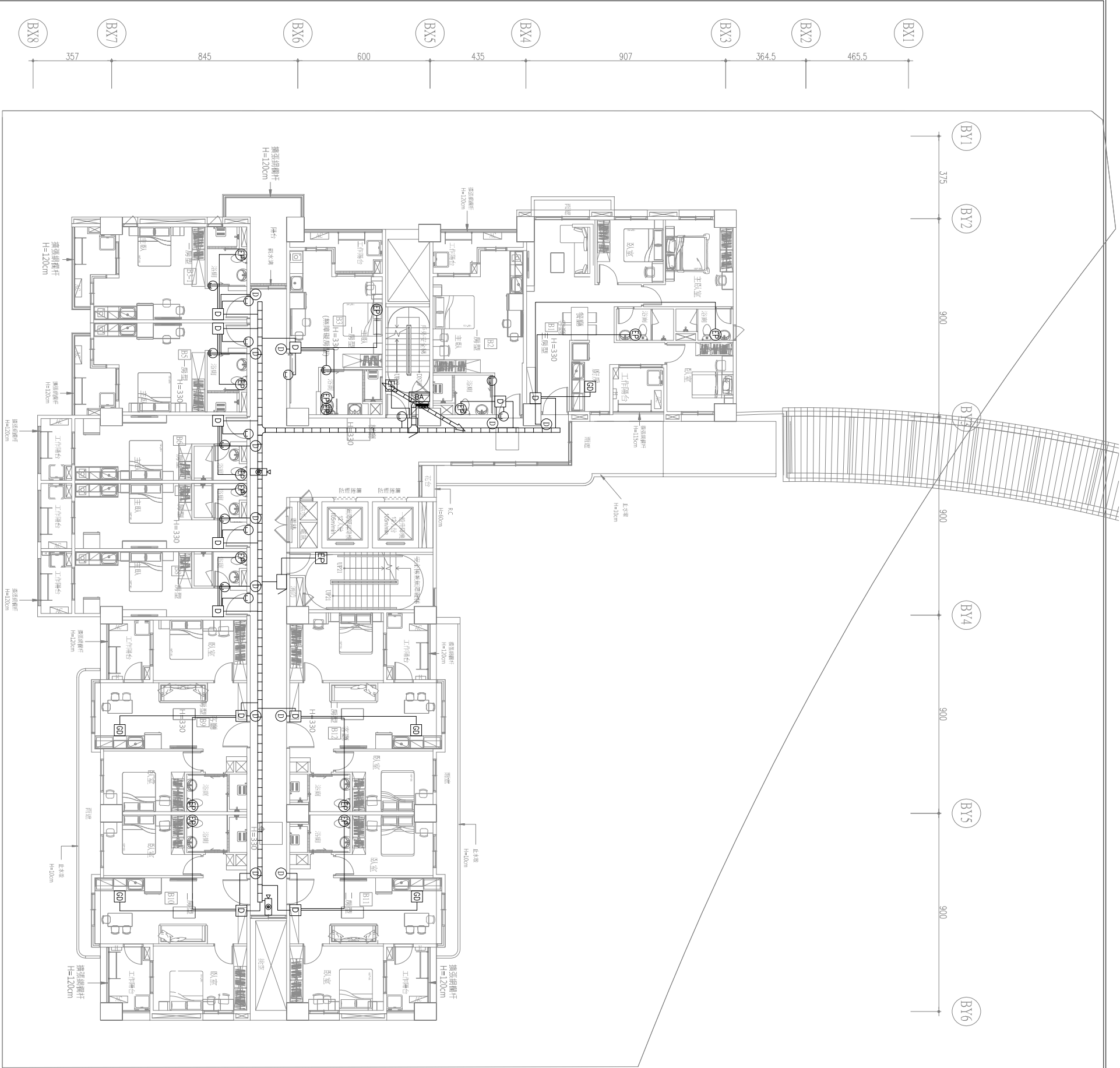


二層

圖例	說 明	管 線	數量
BA	各層集中接線箱		1
LSU	機櫃		1
D	7吋室內機	3/4"PVC*1,CAT6*1	11
①	住戶門口機	3/4"PVC*1,CAT6*1	11
②	瓦斯偵測器	3/4"PVC*1,4C-0.75*1	5
③	網路攝影機	3/4"PVC*1,CAT.6*1,4C-0.5*1	3
蜂鳴器	蜂鳴器	3/4"PVC*1,4C-0.75*1	2
EP	緊急求救按鈕	3/4"PVC*1,4C-0.5*1	2
IC	二合一門禁對講子機	3/4"PVC*1,CAT6*1	1
□	按鈕開關	3/4"PVC*1,4C-0.5*1	1
LA	陽臺電子鎖	3/4"PVC*1,4C-0.5*1	2
④	公共區域瓦斯偵測器	3/4"PVC*1,4C-0.75*1	1
⑤	戶內緊急求救按鈕	3/4"PVC*1,4C-0.5*1	12
⊙	門磁開關	3/4"PVC*1,2C-磁簧線	13

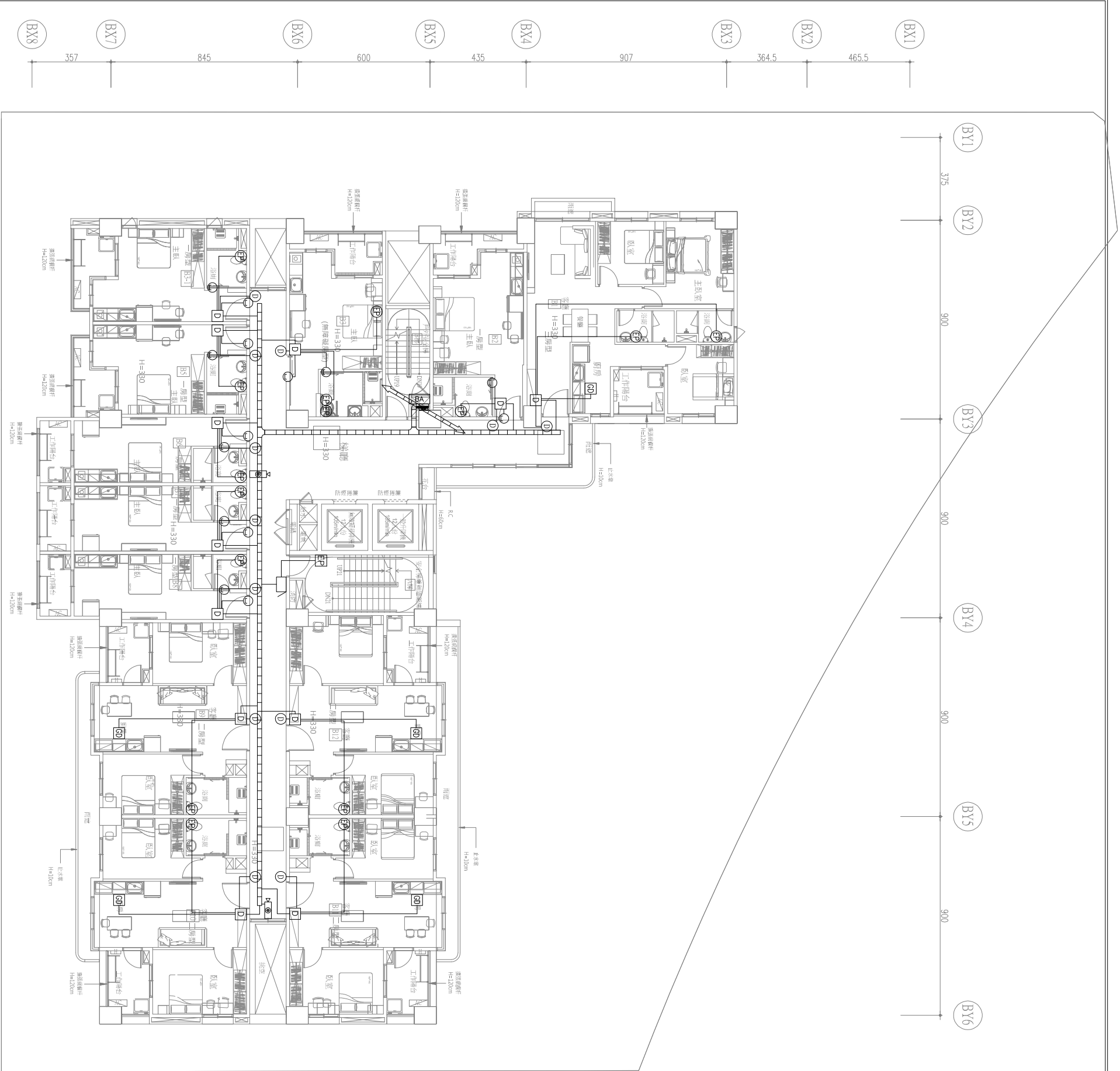
開務聯合建築師事務所 KAWM ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話/04-23853686 傳真/04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程			
	設計						圖名 DRAWING NAME				
	校對										
	核准										
								圖 序	圖 號	BA2-04	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖

圖例	說 明	管 線	數 量
BA	各層集中接線箱		1
D	7吋室內機	3/4"PVc*1,CAT6*1	12
①	住戶門口機	3/4"PVc*1,CAT6*1	12
②	瓦斯偵測器	3/4"PVc*1,4C-0.75*1	5
Ⓢ	網路攝影機	3/4"PVc*1,CAT.6*1,4C-0.5*1	2
□	蜂鳴器	3/4"PVc*1,4C-0.75*1	2
㊦	緊急求救按鈕	3/4"PVc*1,4C-0.5*1	2
㊦	戶內緊急求救按鈕	3/4"PVc*1,4C-0.5*1	15
Ⓣ	門磁開關	3/4"PVc*1,2C-磁簧線	15



開務建築 KAWM ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話/04-23853686 傳真/04-23853986	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	設計						圖 名 DRAWING NAME		B棟-三層弱電配置平面圖		
	校對										
	核准										

圖例	說 明	管 線	數 量
BA	各層集中接線箱		1
D	7吋室內機	3/4"PVc*1,CAT6*1	12
①	住戶門口機	3/4"PVc*1,CAT6*1	12
②	瓦斯偵測器	3/4"PVc*1,4C-0.75*1	5
③	網路攝影機	3/4"PVc*1,CAT.6*1,4C-0.5*1	2
□	轉接器	3/4"PVc*1,4C-0.75*1	2
Ⓕ	緊急求救按鈕	3/4"PVc*1,4C-0.5*1	2
Ⓖ	戶內緊急求救按鈕	3/4"PVc*1,4C-0.5*1	15
Ⓖ	門磁開關	3/4"PVc*1,2C-磁簧線	15



開務建築 KAWM ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話/04-23853686 傳真/04-23853865	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程
	設計							
	校對							
	核准							
	圖名 DRAWING NAME						B棟-四層弱電配置平面圖	
圖 號		BA2-06	圖 序	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖				

BY1

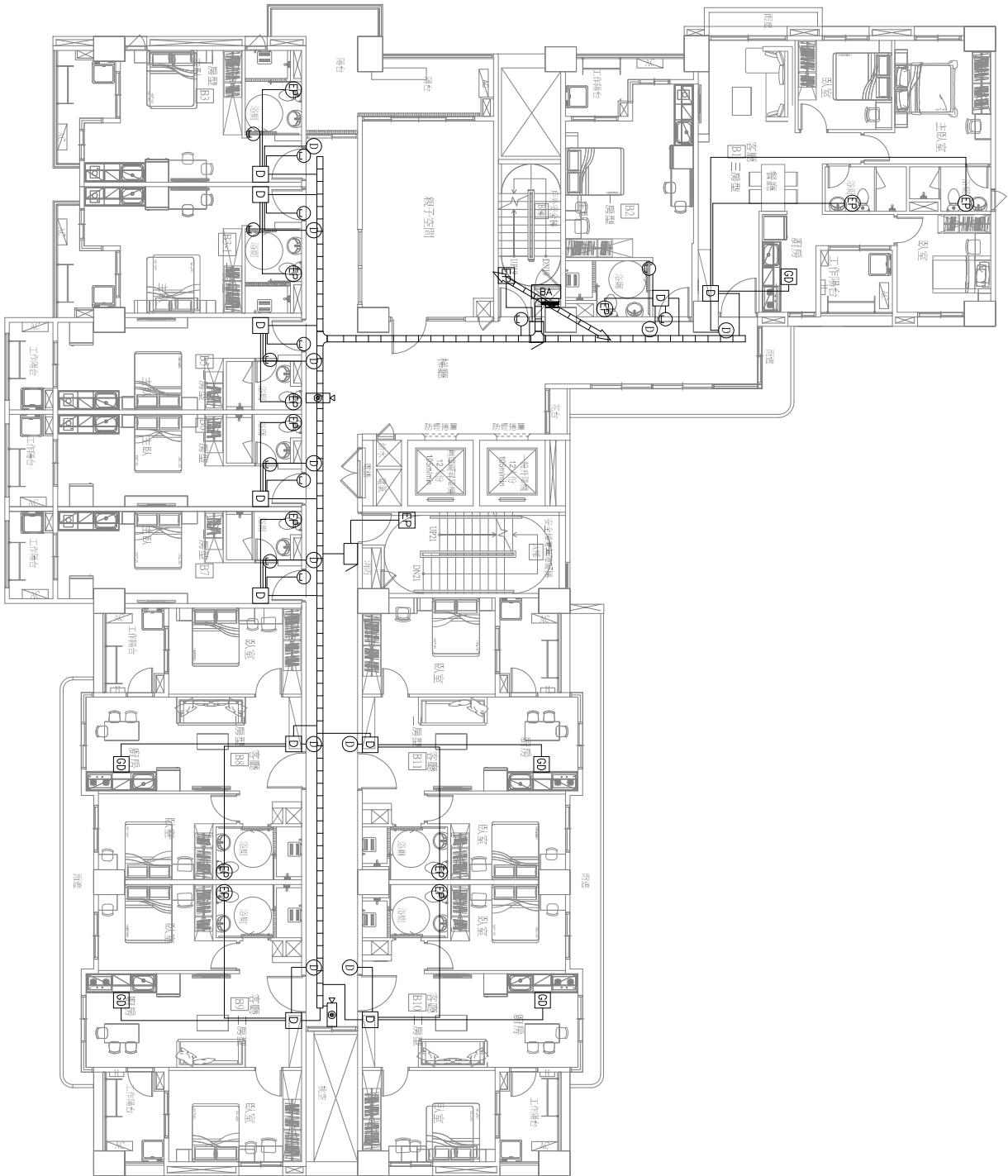
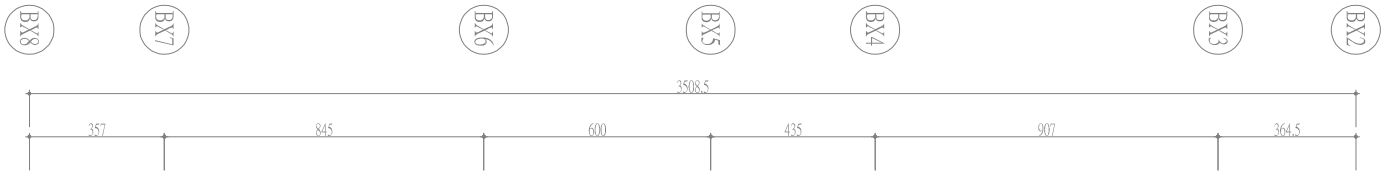
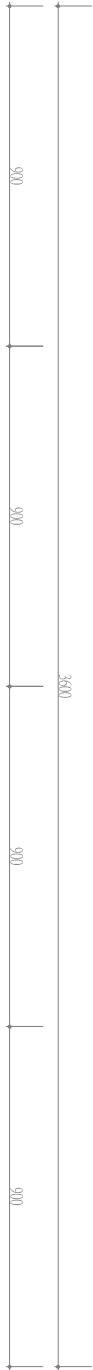
BY2

BY3

BY4

BY5

BY6



五層

圖例	說 明	管 線	數量
BA	各層集中接線箱		1
D	7吋室內機	3/4"PVc*1,CAT6*1	11
①	住戶門口機	3/4"PVc*1,CAT6*1	11
②	瓦斯偵測器	3/4"PVc*1,4C-0.75*1	5
③	網路攝影機	3/4"PVc*1,CAT.6*1,4C-0.5*1	2
□	轉接器	3/4"PVc*1,4C-0.75*1	2
EF	緊急求救按鈕	3/4"PVc*1,4C-0.5*1	2
EP	戶內緊急求救按鈕	3/4"PVc*1,4C-0.5*1	12
Ⓖ	門磁開關	3/4"PVc*1,2C-磁簧線	13

開務聯合建築師事務所 KAWMOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23853686 傳真:04-23853865	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	☐規劃圖 ☐建照圖 ☐施工圖 ☐竣工圖
		設計									
		校對									
		核准									
		圖 名 DRAWING NAME		B棟-五層弱電配置平面圖							

Architectural drawing showing the layout of the 7th floor (七層) of a building. The drawing includes a detailed floor plan with various rooms, corridors, and service areas. Key areas labeled include:

- 客房 (Guest Room)
- 主臥 (Master Bedroom)
- 次臥 (Bedroom)
- 浴室 (Bathroom)
- 廚房 (Kitchen)
- 工作檯 (Workstation)
- 洗手間 (Toilet)
- 廁所 (Toilet)
- 儲藏室 (Storage Room)
- 洗衣房 (Laundry Room)
- 電器房 (Appliance Room)
- 電氣房 (Electrical Room)
- 電氣井 (Electrical Shaft)
- 電氣櫃 (Electrical Cabinet)
- 電氣箱 (Electrical Box)
- 電氣井蓋 (Electrical Shaft Cover)
- 電氣井口 (Electrical Shaft Opening)
- 電氣井底 (Electrical Shaft Bottom)
- 電氣井頂 (Electrical Shaft Top)
- 電氣井側 (Electrical Shaft Side)
- 電氣井前 (Electrical Shaft Front)
- 電氣井後 (Electrical Shaft Back)
- 電氣井左 (Electrical Shaft Left)
- 電氣井右 (Electrical Shaft Right)
- 電氣井上 (Electrical Shaft Up)
- 電氣井下 (Electrical Shaft Down)
- 電氣井內 (Electrical Shaft Inside)
- 電氣井外 (Electrical Shaft Outside)
- 電氣井中 (Electrical Shaft Middle)
- 電氣井底層 (Electrical Shaft Bottom Layer)
- 電氣井頂層 (Electrical Shaft Top Layer)
- 電氣井側層 (Electrical Shaft Side Layer)
- 電氣井前層 (Electrical Shaft Front Layer)
- 電氣井後層 (Electrical Shaft Back Layer)
- 電氣井左層 (Electrical Shaft Left Layer)
- 電氣井右層 (Electrical Shaft Right Layer)
- 電氣井上層 (Electrical Shaft Up Layer)
- 電氣井下層 (Electrical Shaft Down Layer)
- 電氣井內層 (Electrical Shaft Inside Layer)
- 電氣井外層 (Electrical Shaft Outside Layer)
- 電氣井中層 (Electrical Shaft Middle Layer)
- 電氣井底層 (Electrical Shaft Bottom Layer)
- 電氣井頂層 (Electrical Shaft Top Layer)
- 電氣井側層 (Electrical Shaft Side Layer)
- 電氣井前層 (Electrical Shaft Front Layer)
- 電氣井後層 (Electrical Shaft Back Layer)
- 電氣井左層 (Electrical Shaft Left Layer)
- 電氣井右層 (Electrical Shaft Right Layer)
- 電氣井上層 (Electrical Shaft Up Layer)
- 電氣井下層 (Electrical Shaft Down Layer)
- 電氣井內層 (Electrical Shaft Inside Layer)
- 電氣井外層 (Electrical Shaft Outside Layer)
- 電氣井中層 (Electrical Shaft Middle Layer)

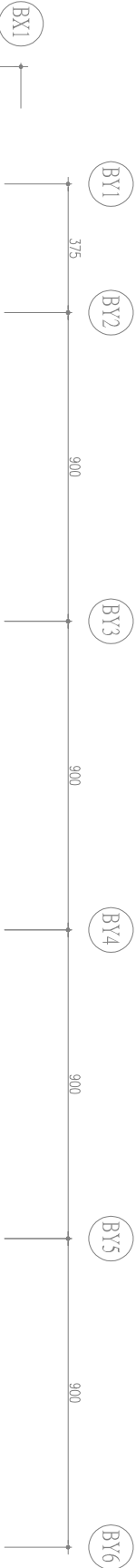
The drawing also includes a table of equipment and materials (設備及材料表) located on the right side of the floor plan.

圖例	說明	管線	數量
BA	各層集中接線箱		1
D	7吋室內機	3/4" PVC*1, CAT6*1	11
①	住宅門口機	3/4" PVC*1, CAT6*1	11
②	瓦斯偵測器	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1	5
③	網路攝影機	3/4" PVC*1, CAT.6*1, 4C-0.5*1	2
④	蜂鳴器	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1	2
⑤	緊急求救按鈕	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	2
⑥	戶內緊急求救按鈕	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	13
⑦	門磁開關	3/4" PVC*1, 2C-磁鐵線	15

圖例	說明	管線	數量
BA	各層集中接線箱		1
D	7吋室內機	3/4"PV _C *1, CAT6*1	11
①	住戶門口機	3/4"PV _C *1, CAT6*1	11
②	瓦斯偵測器	3/4"PV _C *1, 4C-0.75*1	5
③	網路攝影機	3/4"PV _C *1, CAT.6*1, 4C-0.5*1	2
④	蜂鳴器	3/4"PV _C *1, 4C-0.75*1	2
□	緊急求救按鈕	3/4"PV _C *1, 4C-0.5*1	2
ⓔ	戶內緊急求救按鈕	3/4"PV _C *1, 4C-0.5*1	13
ⓕ	門磁開關	3/4"PV _C *1, 2C-磁鐵線	15

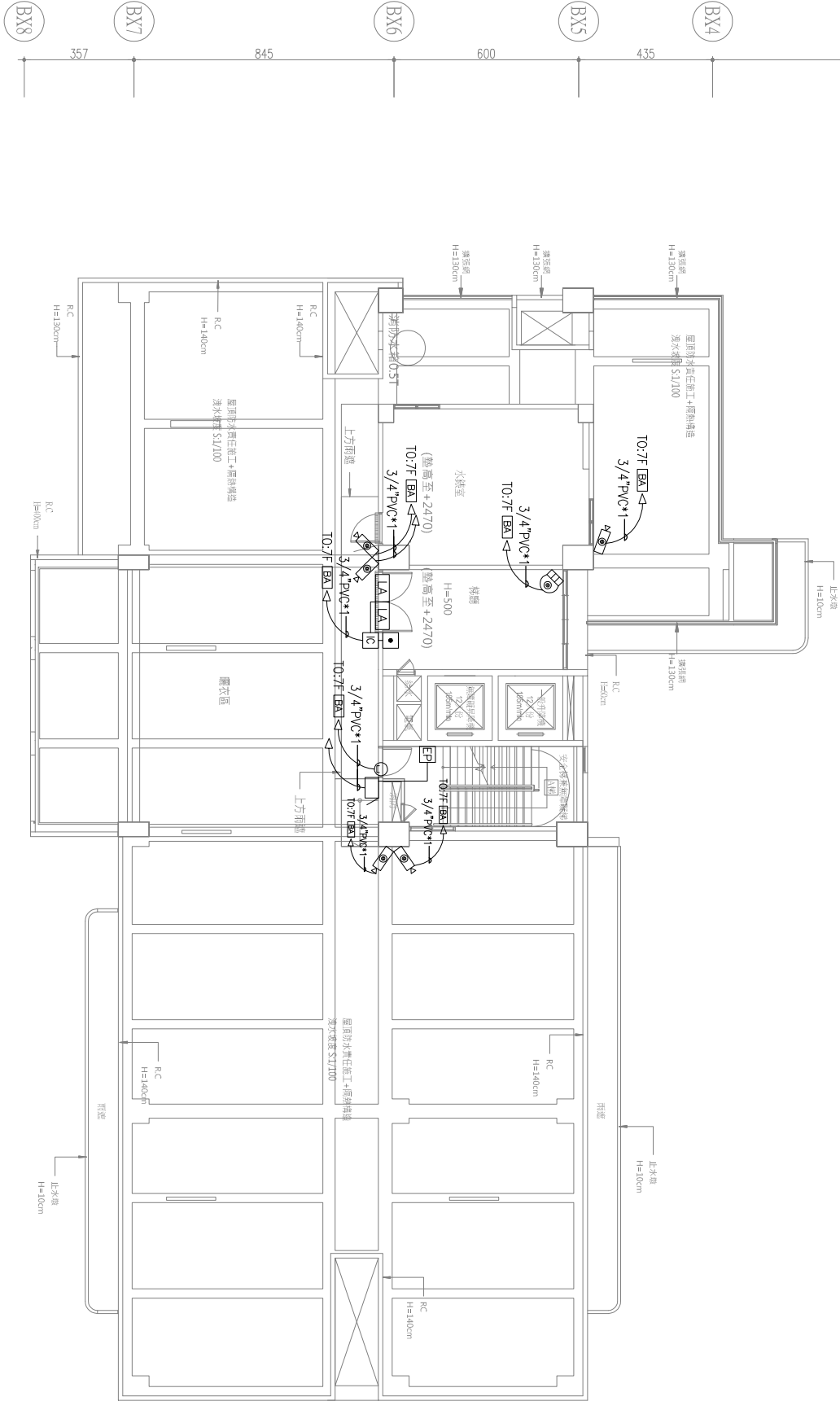
十

開務聯合建築師事務所 KIEWIT ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 台中市南屯區惠豐路四段9號2F 電話:04-23853866 傳真:04-23853866	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號 BA2-09	☐規劃圖 ☐建照圖 ☐施工圖 ☐竣工圖		
	設計								圖 名 DRAWING NAME			B棟-七層弱電配置平面圖	
	校對												
	核准												



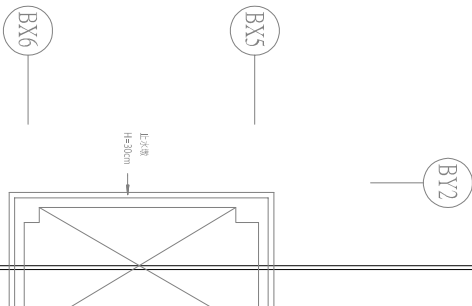
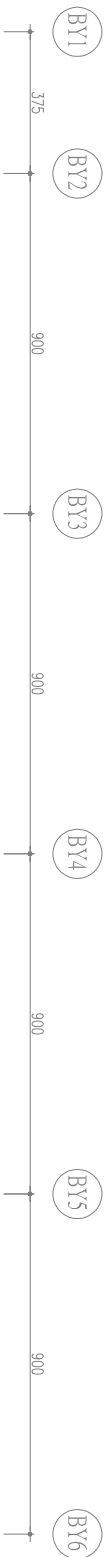
屋突一層

圖例	說 明	管 線	數量
	網路攝影機	3/4" PVC*1, CAT.6*1, 4C-0.5*1	5
	蜂鳴器	3/4" PVC*1, 4C-0.75*1	1
	緊急求救按鈕	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	1
	門磁開關	3/4" PVC*1, 2C-磁簧線	1
	網路球型攝影機	3/4" PVC*1, CAT.6*1	1
	二合一門禁鎖子機	3/4" PVC*1, CAT6*1	1
	按鈕開關	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	1
	陽電電子鎖	3/4" PVC*1, 4C-0.5*1	2

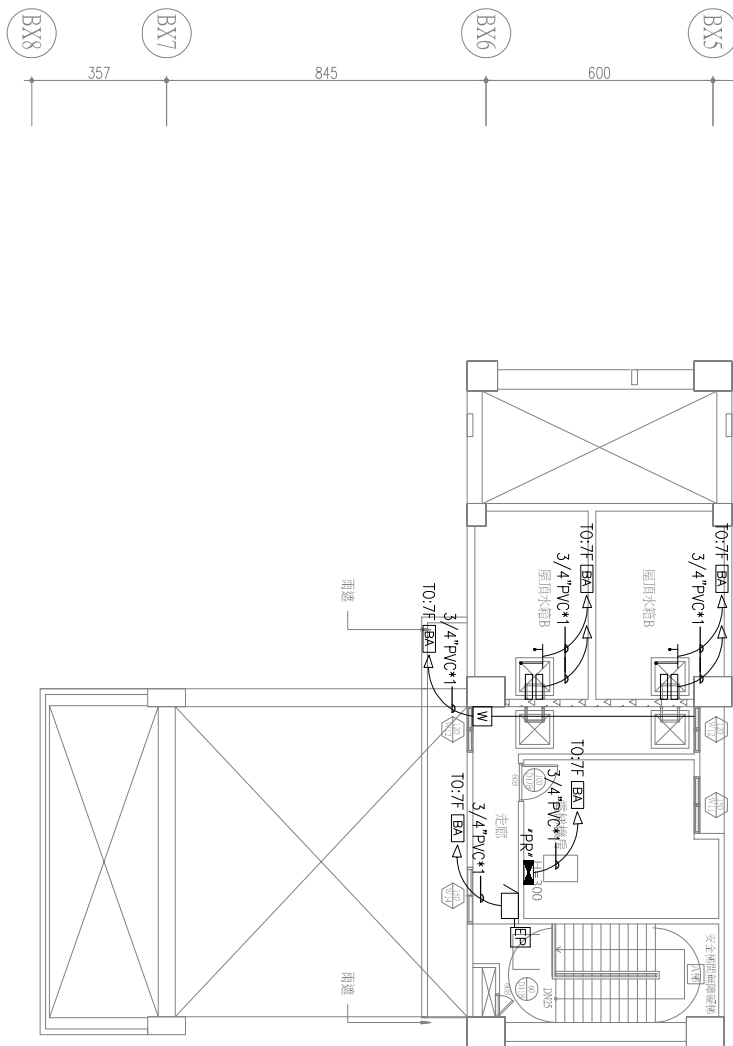


開拓者建築設計 KAWON ARCHITECTURE 創建台灣頂好永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23853686 傳真:04-23853865	印鑑 SEAL	繪圖 設計 校對 核准	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程
							圖名 DRAWING NAME	B棟-屋突一層弱電配置平面圖
							圖 號	BA2-10

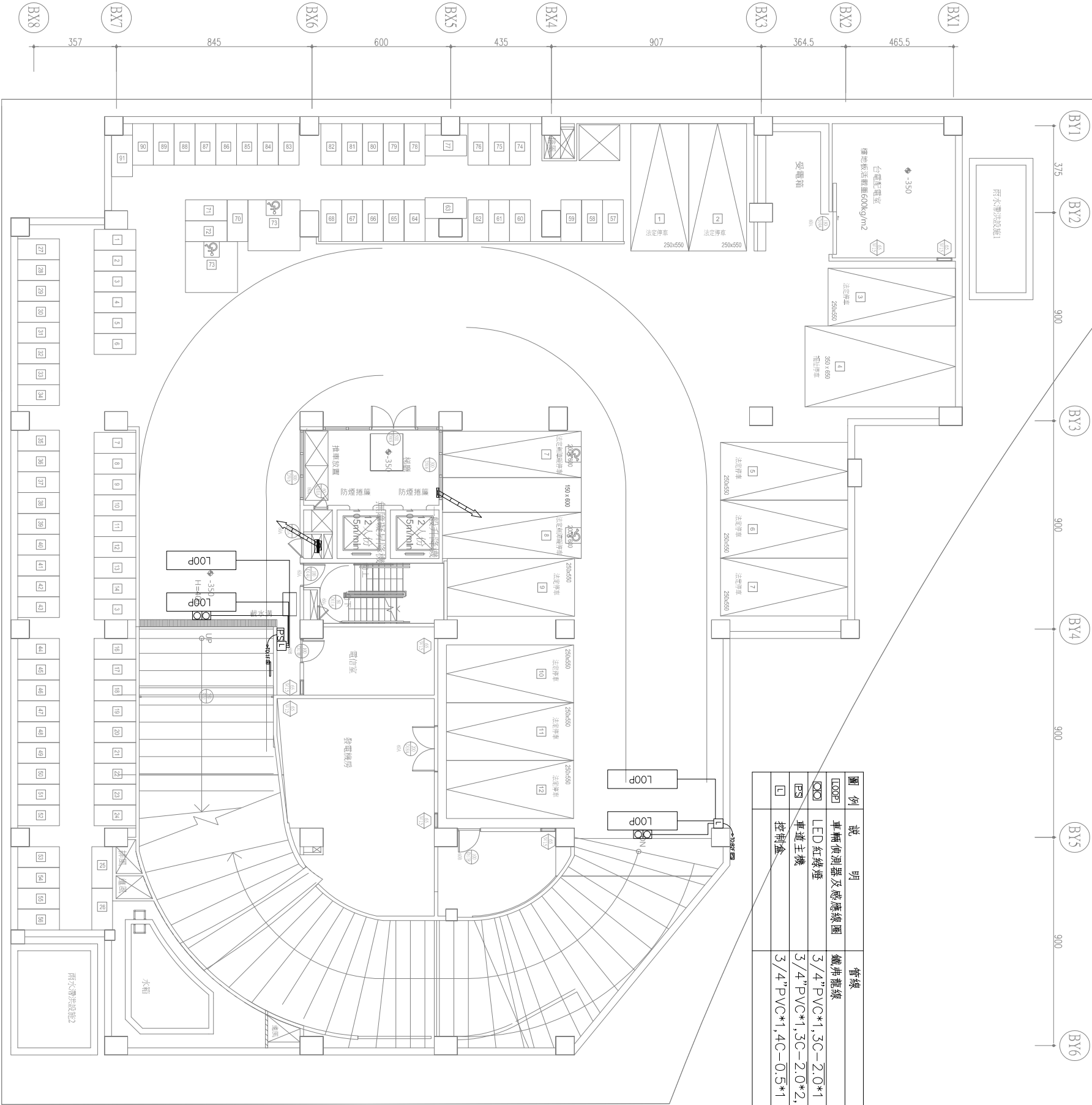
- ☐ 規劃圖
- ☐ 建照圖
- ☐ 施工圖
- ☐ 竣工圖



圖例	說明	管 線	數量
	浮球開關水位器	$3/4''\text{PVC} \times 1, 40-0.5 \times 1$	2
	水箱蓋偵測器	$3/4''\text{PVC} \times 1, 40-0.5 \times 1$	2
	漏水偵測器	$3/4''\text{PVC} \times 1, 40-0.5 \times 1, 20-1.25 \times 1$	1
	蜂鳴器	$3/4''\text{PVC} \times 1, 40-0.75 \times 1$	1
	緊急求救按鈕	$3/4''\text{PVC} \times 1, 40-0.5 \times 1$	1



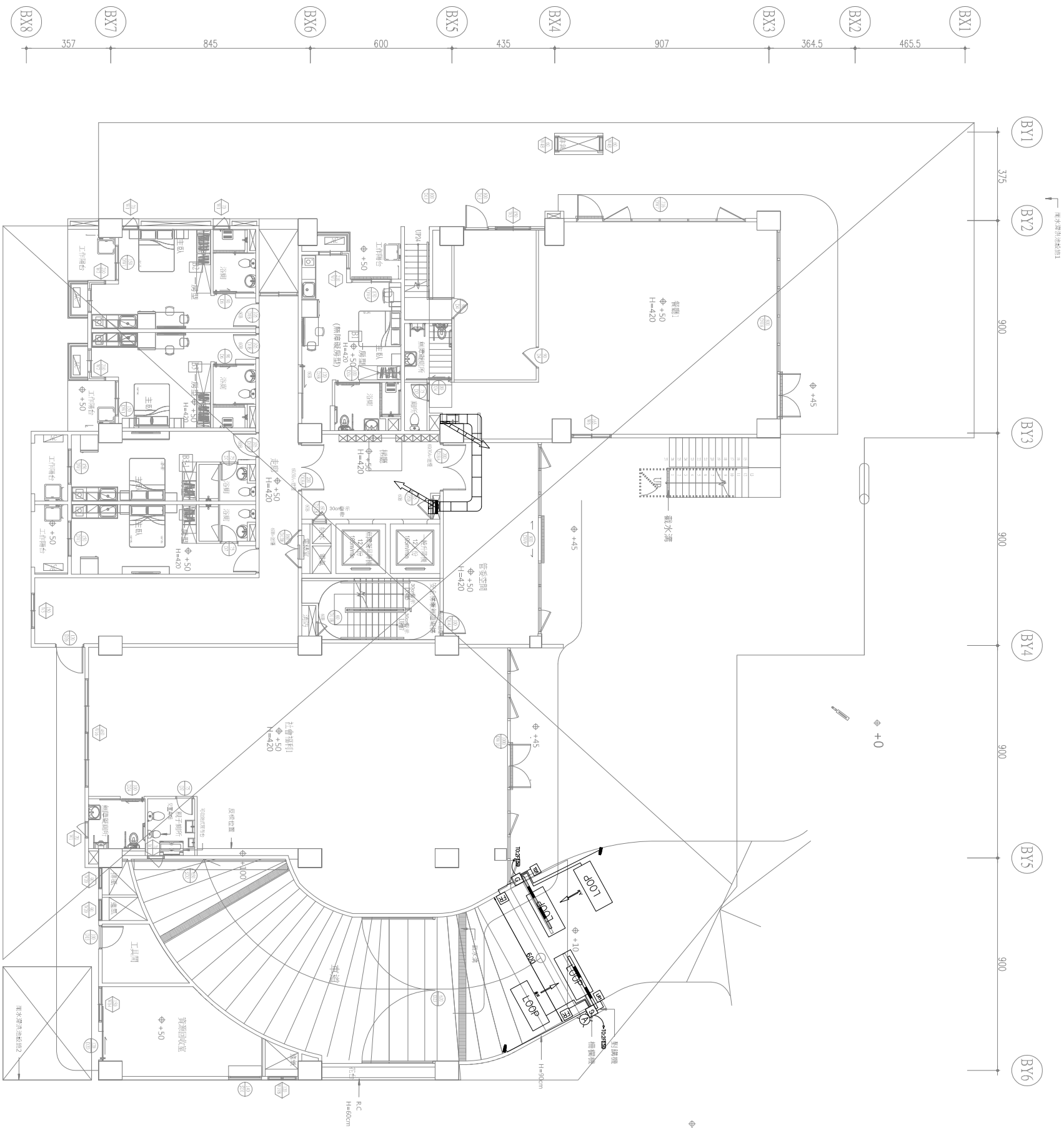
開務聯合建築師事務所 KIEWIT ARCHITECTURE 創造台灣環境永續的建築文化 臺中市南屯區盛豐路四段9號2F 電話:04-23853686 傳真:04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	圖 號	BA2-11	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	設計												
	校對												
	核准												



開務聯合建築師事務所 KAWMOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23853686 傳真:04-23853886	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
		設計					圖名 DRAWING NAME				
		校對									
		核准									
B棟-地下一層停管配置平面圖											

圖例	說明	管線	數量
	柵欄機	3/4" PVC*1, 4C-0.5*2	2
	入口車牌專用機	3/4" PVC*1, 3C-2.0*2, 4C-0.5*2	1
	出口車牌專用機	3/4" PVC*1, 3C-2.0*2, 4C-0.5*2	1
	長距離讀卡機 (僅預留管路)	3/4" PVC*1	2
	車輛偵測器及感應線圈	鐵弗龍線	4
	車牌辨識攝影機	3/4" PVC*1, cat.6*1	2
	出車注意燈箱	3/4" PVC*1, 3C-2.0*1	1

◆+28
*車牌辨識攝影機配合現場調整安裝位置



開務建築 KENWOW ARCHITECTURE 創造台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23853686 傳真:04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖	
	設計										圖 名 DRAWING NAME
	校對										
	核准										
	B棟--一層停管配置平面圖						圖 號				